

注3

大学番号：国008

[平成28年度設置]

計画の区分： 学部の学科の設置

注1

事前伺い

弘前大学 農学生命科学部  
生物学科・分子生命科学科・食料資源学科  
国際園芸農学科・地域環境工学科

注2

## 【事前伺い】 設置に係る設置計画履行状況報告書

国立大学法人弘前大学  
令和元年5月1日現在

### 作成担当者

担当部局（課）名	学長戦略室
職名・氏名	キカクチョウセイヤク 企画調整役 アサリ 浅利 セイイチ 清一
電話番号	0172-39-3837
（夜間）	0172-39-3837
F A X	0172-37-6594
e-mail	jmgaku@hirosaki-u.ac.jp

- (注) 1 「計画の区分」は設置時の基本計画書「計画の区分」と同様に記載してください。  
2 大学院の場合は、表題を「〇〇大学大学院・・・」と記入してください。  
設置時から対象学部等の名称変更があった場合には、表題には現在の名称を記載し、その下欄に  
( )書きにて、設置時の旧名称を記載してください。

例) 〇〇大学 △△学部 □□学科

(旧名称：◇◇学科(平成◇◇年度より学科名称変更))

表題は「計画の区分」に従い、記入してください。

例)

- 大学の設置の場合：「〇〇大学」
- 学部の設置の場合：「〇〇大学 △△学部」
- 学部の学科の設置の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科」
- 短期大学の学科の設置の場合：「〇〇短期大学 △△学科」
- 大学院設置の場合：「〇〇大学大学院」
- 大学院の研究科の設置の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科」
- 大学院の研究科の専攻の設置等の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科 〇〇専攻(修士課程)」
- 通信教育課程の開設の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科(通信教育課程)」

- 3 大学番号の欄については、平成31年4月2日付事務連絡「履行状況報告書の提出について(依頼)」の別紙に記載のある大学番号を記載してください。

# 目次

## 農学生命科学部

＜生物学科＞	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	1
2. 授業科目の概要	5
3. 施設・設備の整備状況、経費	28
4. 既設大学等の状況	30
5. 教員組織の状況	33
6. 附帯事項等に対する履行状況等	108
7. その他全般的事項	110

＜分子生命科学科＞	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	116
2. 授業科目の概要	120
3. 施設・設備の整備状況、経費	141
4. 既設大学等の状況	143
5. 教員組織の状況	146
6. 附帯事項等に対する履行状況等	220
7. その他全般的事項	222

＜食料資源学科＞	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	228
2. 授業科目の概要	232
3. 施設・設備の整備状況、経費	261
4. 既設大学等の状況	263
5. 教員組織の状況	266
6. 附帯事項等に対する履行状況等	341
7. その他全般的事項	343

＜国際園芸農学科＞	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	349
2. 授業科目の概要	353
3. 施設・設備の整備状況、経費	376
4. 既設大学等の状況	378
5. 教員組織の状況	381
6. 附帯事項等に対する履行状況等	458
7. その他全般的事項	460

＜地域環境工学科＞	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	466
2. 授業科目の概要	470
3. 施設・設備の整備状況、経費	491
4. 既設大学等の状況	493
5. 教員組織の状況	496
6. 附帯事項等に対する履行状況等	571
7. その他全般的事項	573

# 1 調査対象大学等の概要等

## (1) 設置者

国立大学法人 弘前大学

## (2) 大学名

弘前大学

## (3) 調査対象大学等の位置

〒036-8560  
青森県弘前市大字文京町1番地

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を( )書きで記入してください。  
 ・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

## (4) 管理運営組織

職名	設置時	変更状況	備考
理事長			
学長	(サトウ ケイ) 佐藤 敬 (平成24年2月)		
学部長	(ハシモト マサル) 橋本 勝 (平成28年4月)	(ササキ チョウイチ) 佐々木 長市 (平成29年6月) <del>(マツザキ マサトシ)</del> 松崎 正敏 <del>(平成29年5月)</del>	学部長就任のため変更(29)  辞任のため変更(29) ※事務取扱
学科長等		(カサイ ミノブ) 葛西 身延 (平成30年4月) <del>(スギヤマ シュウイチ)</del> 杉山 修一 <del>(平成29年4月)</del>	任期満了のため変更(30)  任期満了のため変更(29)

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を( )書きで記入してください。

(例) 平成30年度に報告済の内容 → (30)

令和元年度に報告する内容 → (元)

- ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
- ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部等の学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください（入試区分ごとではありません）。
- ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位（大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。）
- ・ 様式は、平成27年度開設の4年制の学科の完成年度を超えて報告する場合（令和元年度までの5年間）ですが、完成年度を超えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。（修業年限が4年以下の場合には欄を削除し、5年以上の場合には、欄を設けてください。）
- ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格（いわゆる「留学ビザ」）により、我が国の大学（大学院を含む。）、短期大学、高等専門学校、専修学校（専門課程）及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
- ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称（学位）	学位又は学科の分野	設置時の計画				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	收容定員	
農学生命科学部 生物学科 学士（農学生命科学）	農学関係 理学関係	4 年	40 人	— 年次 人	160 人	

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を（ ）書きで記入してください。
- ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
- ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。
- ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要（別記様式第2号（その2の1）」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期			
A 入学定員	40 ( - ) [ 若干名 ]	—	40 ( - ) [ 若干名 ]	—	40 ( - ) [ 若干名 ]	—	40 ( - ) [ 若干名 ]	—	1.02倍	—	
志願者数	169 ( - ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]	158 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	148 ( 4 ) [ 3 ]	— ( - ) [ - ]	176 ( 3 ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]			
受験者数	130 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	106 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	106 ( 4 ) [ 3 ]	— ( - ) [ - ]	98 ( 2 ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]			
合格者数	46 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	44 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	45 ( 1 ) [ 0 ]	— ( - ) [ - ]	46 ( 1 ) [ 0 ]	— ( - ) [ - ]			
B 入学者数	40 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	41 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	40 ( 1 ) [ 0 ]	— ( - ) [ - ]	43 ( 1 ) [ 0 ]	— ( - ) [ - ]			
入学定員超過率 B/A	1.00		1.02		1.00		1.07				

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。（過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。）
- ・ （ ）内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、（（ ）書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「—」を記入してください。
- ・ 転入学生は記入しないでください。
- ・ [ ] 内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「—」を記入してください。
- ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期（春季入学以外の学期区分を設けている場合）に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「—」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
- ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。
- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「—」を記入してください。

(5) -③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度 学 年	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	40 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	41 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	40 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	43 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	平成30年度 3年次編入学生 1名 3年次 国際園芸農学科から転学科 (1人)  令和元年度 3年次編入学生 1人
2年次	/		38 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	40 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	40 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	
3年次			/		/		39 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	
4年次	/						/		
計			40 [ - ] ( - )	79 [ - ] ( - )	119 [ - ] ( - )	162 [ - ] ( - )			

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
  - ・ ( )内には、留年者の状況について、内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
  - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[ ]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
平成28年度	40人	2人	平成28年度	2人	0人	他の教育機関への入学(2人)
平成29年度	79人	2人	平成28年度	1人	0人	他の教育機関への入学(1人)
			平成29年度	1人	0人	他の教育機関への入学(1人)
平成30年度	119人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
			平成30年度	0人	0人	
令和元年度	162人	1人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	1人	0人	他の教育機関への入学(1人)
			平成30年度	0人	0人	
			令和元年度	0人	0人	
合計		5人		5人	0人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(○人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
(記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成28年度】

$$\frac{\text{平成28年度の退学者数(a)}}{\text{平成28年度の在学者数(b)}} = \frac{2}{40} = \boxed{5} \%$$

【平成29年度】

$$\frac{\text{平成29年度の退学者数(a)}}{\text{平成29年度の在学者数(b)}} = \frac{2}{79} = \boxed{2.53} \%$$

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{119} = \boxed{0} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{1}{162} = \boxed{0.61} \%$$

(注)・小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

2 授業科目の概要

<農学生命科学部 生物学科>

(1) -① 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	〔スタディスキル導入科目〕											
	基礎ゼミナール	1前	2			25	31		10			
	地域学ゼミナール	1後	2			25	31		10			466
	小計(2科目)	-	4	0	0	25	31	0	10	0		466
	〔ローカル科目〕											
	青森の行政	1前		2								4
	青森の経済・産業	1前		2								3
	青森の文化	1前		2								9
	青森の歴史	1前		2								5
	青森の芸術	1前		2								5
	青森の民俗・芸能	1前		2								3
	青森の自然	1前		2		2						16
	小計(7科目)	-	0	14	0	2	0	0	0	0	0	39
〔グローバル科目〕												
グローバル社会・経済	1後		2			1					6	
国際地域	1後		2								6	
比較文化	1後		2								9	
世界の芸術・芸能	1後		2								6	
地球環境	1後		2		1	3					1	
グローバルヘルス	1後		2								50	
日本	1後		2								8	
小計(7科目)	-	0	14	0	1	4	0	0	0	0	82	
〔学部随機型地域志向科目〕												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2		3	1					62	
青森の食と産業化	2前~4後		2			5					8	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2								10	
青森エクスカージョン	2前~4後		2			2					12	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								23	
小計(5科目)	-	0	10	0	3	7	0	0	0	0	99	
〔社会・文化〕												
くらし・文化	1前・後		2								2	
歴史・地理	1前・後		2		1						5	
思想	1前・後		2								2	
言語学の世界	1前・後		2								2	
文学	1前・後		2								5	
芸術	1前・後		2								22	
政治経済・社会	1前・後		2								12	
法と社会A	1前・後		2								4	
法と社会B	1前・後		2								4	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0	0	51	
〔自然・科学〕												
環境と生活	1前・後		2								17	
工学の世界	1前・後		2		4	5		1			8	
農学の世界	1前・後		2		1	1		1			2	
数学の世界	1前・後		2		1						2	
物理学の世界	1前・後		2			2					2	
化学の世界	1前・後		2		3	3					5	
生物学の世界	1前・後		2		7	10					1	
情報処理入門A	1前・後		2								6	
情報処理入門B	1前・後		2		1	1					21	
小計(9科目)	-	0	18	0	14	17	0	2	0	0	50	
〔人間・生命〕												
人間の尊厳	1前・後		2								7	
人を育む営み	1前・後		2								17	
心理学の世界	1前・後		2								4	
メンタルヘルス	1前・後		2								14	
生活と健康	1前・後		2		1						18	
運動と健康A	1前・後		2								13	
運動と健康B	1前・後		2								6	
医学・医療の世界	1前・後		2			2					48	
情報と健康・医学	1前・後		2								3	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	2	0	0	0	0	107	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育科目	〔スタディスキル導入科目〕												
	基礎ゼミナール	1前	2					1	3		1		
	地域学ゼミナール	1後	2					1	1		0	52	
	小計(2科目)	-	4	0	0			2	4	0	1	0	52
	〔ローカル科目〕												
	青森の行政	1前		2								5	
	青森の経済・産業	1前		2								9	
	青森の文化	1前		2								12	
	青森の歴史	1前		2								3	
	青森の芸術	1前		2								3	
	青森の民俗・芸能	1前		2								2	
	青森の自然	1前		2				0	1			36	
	小計(7科目)	-	0	14	0			0	1	0	0	0	69
〔グローバル科目〕													
グローバル社会・経済	1後		2						0			8	
国際地域	1後		2								5		
比較文化	1後		2								2		
世界の芸術・芸能	1後		2								6		
地球環境	1後		2				1	1			9		
グローバルヘルス	1後		2								5		
日本	1後		2								8		
小計(7科目)	-	0	14	0			1	1	0	0	0	41	
〔学部随機型地域志向科目〕													
青森の多様性と活性化	2前~4後		2					0	0			36	
青森の食と産業化	2前~4後		2						0			7	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2									6	
青森エクスカージョン	2前~4後		2						0			17	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2									24	
小計(5科目)	-	0	10	0			0	0	0	0	0	79	
〔社会・文化〕													
くらし・文化	1前・後		2									2	
歴史・地理	1前・後		2					0				5	
思想	1前・後		2									2	
言語学の世界	1前・後		2									3	
文学	1前・後		2									4	
芸術	1前・後		2									12	
政治経済・社会	1前・後		2									13	
法と社会A	1前・後		2									2	
法と社会B	1前・後		2									4	
小計(9科目)	-	0	18	0			0	0	0	0	0	44	
〔自然・科学〕													
環境と生活	1前・後		2									27	
工学の世界	1前・後		2					0	0		0	4	
農学の世界	1前・後		2					0	0		0	7	
数学の世界	1前・後		2					0				3	
物理学の世界	1前・後		2						0			3	
化学の世界	1前・後		2					0	0			10	
生物学の世界	1前・後		2					1	0			19	
情報処理入門A	1前・後		2									4	
情報処理入門B	1前・後		2					0	0			12	
小計(9科目)	-	0	18	0			1	0	0	0	0	89	
〔人間・生命〕													
人間の尊厳	1前・後		2									5	
人を育む営み	1前・後		2									20	
心理学の世界	1前・後		2									8	
メンタルヘルス	1前・後		2									8	
生活と健康	1前・後		2					0				10	
運動と健康A	1前・後		2									15	
運動と健康B	1前・後		2									5	
医学・医療の世界	1前・後		2						0			50	
情報と健康・医学	1前・後		2									2	
小計(9科目)	-	0	18	0			0	0	0	0	0	111	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育科目	[キャリア教育]												
	キャリア形成の基礎	1後	2									3	
	キャリア形成の発展A	3前		2								3	
	キャリア形成の発展B	3前		2								3	
	キャリア形成の発展C	3前		2								3	
	キャリアデザイン	2前~4後	2				1					2	
	小計(5科目)	-	2	8	0	0	0	1	0	0	0	5	
	[英語]												
	Listening (初級)	1前		2									22
	Listening (中級)	1前		2									22
	Listening (上級)	1前		2									22
	Reading (初級)	1前		2									22
	Reading (中級)	1前		2									22
	Reading (上級)	1前		2									22
	Speaking (初級)	1後		2									22
	Speaking (中級)	1後		2									22
	Speaking (上級)	1後		2									22
	Writing (初級)	1後		2									22
	Writing (中級)	1後		2									22
	Writing (上級)	1後		2									22
	Integrated A (国際共通語としての英語)	2前		2									22
	Integrated B (一般学術目的の英語) Level 1	2後		2									22
	Integrated B (一般学術目的の英語) Level 2	3前		2									22
	Integrated C (キャリア英語)	3前		2									22
	小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	[多言語]												
	ドイツ語 I	1前		4									2
ドイツ語 II	1後		4									2	
ドイツ語 III	2後		2									2	
フランス語 I	1前		4									3	
フランス語 II	1後		4									3	
フランス語 III	2前		2									3	
ロシア語 I	1前		4									1	
ロシア語 II	1後		4									1	
中国語 I	1前		4									2	
中国語 II	1後		4									2	
朝鮮語 I	1前		4									1	
朝鮮語 II	1後		4									1	
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
合計(81科目)	-	6	176	0	25	31	0	10	0	0	0	466	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育科目	[キャリア教育]												
	キャリア形成の基礎	1後	1									8	
	キャリア形成の発展	2前		3								9	
	キャリア形成の発展A(廃止)												
	キャリア形成の発展B(廃止)												
	キャリア形成の発展C(廃止)												
	キャリアデザイン	2前~4後	2							0			8
	小計(3科目)	-	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	[英語]												
	Listening (初級)	1前		2									11
	Listening (中級)	1前		2									15
	Listening (上級)	1前		2									4
	Reading (初級)	1前		2									7
	Reading (中級)	1前		2									14
	Reading (上級)	1前		2									4
	Speaking (初級)	1後		2									10
	Speaking (中級)	1後		2									16
	Speaking (上級)	1後		2									5
	Writing (初級)	1後		2									10
	Writing (中級)	1後		2									16
	Writing (上級)	1後		2									4
	Integrated A (国際共通語としての英語)	2前		2									3
	Integrated B (一般学術目的の英語) Level 1	2後		2									4
	Integrated B (一般学術目的の英語) Level 2	3前		2									1
	Integrated C (キャリア英語)	3前		2									3
	小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	41
	[多言語]												
ドイツ語 I	1前		4									5	
ドイツ語 II	1後		4									4	
ドイツ語 III	2後		2									1	
フランス語 I	1前		4									4	
フランス語 II	1後		4									3	
フランス語 III	2前		2									1	
ロシア語 I	1前		4									1	
ロシア語 II	1後		4									1	
中国語 I	1前		4									4	
中国語 II	1後		4									3	
朝鮮語 I	1前		4									1	
朝鮮語 II	1後		4									1	
日本語A	1前		2									4	
日本語B	1前		2									2	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
合計(81科目)	-	5	177	0	2	6	0	1	0	0	0	452	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2				2	1				12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1	0	0	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2				1	2				
	基礎生物学C	1前	2				1	2				
	基礎生物学B	1後	2				1					
	基礎生物学D	1後	2				1	3				
	生物学実験 I	2前	1				1	3				1
	生態学野外実験	2前	1				1	3				2
	生物学実験 II	2後	2				3	5				2
	外書講読	2後	2				2	3				
	専門英語 I	3前	2				4	7				3
	生物学専門実験 I	3前	1				4	7				3
	生物学専門実験 II	3後	1				4	7				3
	専門英語 II	3後	2				4	7				3
	生物学演習	4前・4後	2				4	7				3
卒業研究	3後~4後	6				4	7				3	
小計(14科目)	-	28	0	0	4	7	0	3	0	0	0	
[専門基礎科目(必修科目)]												
植物発生成態学	2前	2				1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2				1	2				12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									2
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	0	0	0	15
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2				1	2				
	基礎生物学C	1前	2				1	2				
	基礎生物学B	1後	2				1					
	基礎生物学D	1後	2				1	3				
	生物学実験 I	2前	1				1	3				1
	生態学野外実験	2前	1				1	4				1
	生物学実験 II	2後	2				4	5				1
	外書講読	2後	2				2	3				
	専門英語 I	3前	2				5	7				2
	生物学専門実験 I	3前	1				5	7				2
	生物学専門実験 II	3後	1				5	7				2
	専門英語 II	3後	2				5	7				2
	生物学演習	4前・4後	2				5	7				2
卒業研究	3後~4後	6				5	7				2	
小計(14科目)	-	28	0	0	5	7	0	2	0	0	0	
[専門基礎科目(必修科目)]												
植物発生成態学	2前	2				1						



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目(基礎生物学コース)	動物発生生物学	2前	2				1						
	植物生理学A	2前	2			1							
	動物生理学	2前	2				1						
	小計(4科目)	-	8	0	0	1	3	0	0	0	0		
	【専門基礎科目(選択必修科目)】												
	生化学 I	1後	2										1
	分子生物学 I	2前	2										1
	細胞生物学 I	2前	2										1
	植物環境応答学 I	2前	2			1							
	植物生理学B	2前	2				1						
	進化生態学	2前	2				1						
	保全生態学	2前	2				1						
	水圏資源管理学	2後	2				1						
	植物生態学	2後	2			1							
	細胞生物学 II	2後	2				1						
	生殖生物学	2後	2				1						
	小計(11科目)	-	0	22	0	2	5	0	0	0	0	3	
	【専門基礎科目(選択科目)】												
	物理学の基礎A	1前	2										1
	化学の基礎A	1前	2										1
	作物育種学 I	1前	2										1
	物理学の基礎B	1後	2										1
	化学の基礎E	1後	2										3
	臨海実習	2前	2			2		1					
	農場実習	2前	2										4
	生化学 II	2前	2										1
	分子生物学 II	2後	2										1
	昆虫生物学	2後	2				1						
	作物バイオテクノロジー	3前	2										1
	小計(11科目)	-	0	22	0	0	3	0	1	0	0	14	
	【専門科目(選択必修科目)】												
	水産増殖学	2後	2						1				
	分子進化学	2後	2				1						
	細胞遺伝学	3前	2			1							
	動物行動学	3前	2						1				
	生物統計学	3前	2			1							
	植物環境応答学 II	3前	2			1							
	植物分子生理学	3前	2			1	1						
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	2	0	0		
	【専門科目(選択科目)】												
	応用昆虫学	2前	2										1
	作物学汎論	2前	2										1
	食の機能・安全科学	2後	2										4
	作物ゲノム学 I	2後	2										1
	細胞分子生物学	2後	2										1
	蔬菜園芸学 I	2後	2										1
	森林生態学	2後	2				1		1				
植物病理学	2後	2										1	
基礎土壌学	2後	2										1	
海外研修入門	2通	1			3								
酵素化学	3前	2										1	
菌学	3前	2										1	
生態遺伝学	3前	2				1							
インターンシップ	3前	1			4	7		3					
微生物生態学	3前	2										1	
遺伝子工学	3前	2										1	
畜産学汎論	3前	2										2	
循環土壌学	3前	2										1	
作物生態学	3前	2										1	
植物病原学	3前	2										1	
食品分析学	3前	2										1	
生物情報科学	3前	2										1	
農業気象学	3後	2										1	
園芸学	3後	2										3	
家畜生理学	3後	2										1	
作物栽培管理学	3後	2										1	
国際作物生産論	3後	2										1	
栽培環境学	4前	2										1	
食品衛生学	4前	2										1	
食品製造学	4前	2										1	
国際食品マーケティング論	4前	2										1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目(基礎生物学コース)	動物発生生物学	2前	2										
	植物生理学A	2前	2				1						
	動物生理学	2前	2					1					
	小計(4科目)	-	8	0	0	1	3	0	0	0	0		
	【専門基礎科目(選択必修科目)】												
	生化学 I	1後	2										1
	分子生物学 I	2前	2										1
	細胞生物学 I	2前	2										1
	植物環境応答学 I	2前	2				1						
	植物生理学B	2前	2					1					
	進化生態学	2前	2					1					
	保全生態学	2前	2					1					
	水圏資源管理学	2後	2					1					
	植物生態学	2後	2				1						
	細胞生物学 II	2後	2						1				
	生殖生物学	2後	2						1				
	小計(11科目)	-	0	22	0	3	4	0	0	0	0	3	
	【専門基礎科目(選択科目)】												
	物理学の基礎A	1前	2										1
	化学の基礎A	1前	2										1
	作物育種学 I	1前	2										1
	物理学の基礎B	1後	2										1
	化学の基礎E	1後	2										6
	臨海実習	2前	2						3		1		
	農場実習	2前	2										4
	生化学 II	2前	2										1
	分子生物学 II	2後	2										1
	昆虫生物学	2後	2						1				
	作物バイオテクノロジー	3前	2										1
	小計(11科目)	-	0	22	0	0	4	0	1	0	0	17	
	【専門科目(選択必修科目)】												
	水産増殖学	2後	2								1		
	分子進化学	2後	2							1			
	細胞遺伝学	3前	2						1				
	動物行動学	3前	2							1			
	生物統計学	3前	2							1			
	植物環境応答学 II	3前	2							1			
	植物分子生理学	3前	2							1	1		
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	3	0	1	0	0		
	【専門科目(選択科目)】												
	応用昆虫学	2前	2										1
	作物学汎論	2前	2										1
	食の機能・安全科学	2後	2										12
	作物ゲノム学 I	2後	2										1
	細胞分子生物学	2後	2										1
	蔬菜園芸学 I	2後	2										1
	森林生態学	2後	2							1		1	
植物病理学	2後	2										1	
基礎土壌学	2後	2										1	
海外研修入門	2通	1							3				
酵素化学	3前	2										1	
菌学	3前	2										1	
生態遺伝学	3前	2							1				
インターンシップ	3前	1							5	7	2		
微生物生態学	3前	2										1	
遺伝子工学	3前	2										1	
畜産学汎論	3前	2										1	
循環土壌学	3前	2										1	
作物生態学	3前	2										3	
植物病原学	3前	2										1	
食品分析学	3前	2										1	
生物情報科学	3前	2										1	
農業気象学	3後	2										1	
園芸学	3後	2										3	
家畜生理学	3後	2										1	
作物栽培管理学	3後	2										1	
国際作物生産論	3後	2										1	
栽培環境学	4前	2										1	
食品衛生学	4前	2										1	
食品製造学	4前	2										1	
国際食品マーケティング論	4前	2										1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
	栽培土壌学	4後		2								1
	国際フードビジネス論	4後		2								1
	国際有機資源論	4後		2								4
	食品科学	4後		2								1
	小計(35科目)	-	0	68	0	4	7	0	3	0		31
	合計(85科目)	-	42	126	0	4	7	0	3	0		54
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目42単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
	栽培土壌学	4後		2								1
	国際フードビジネス論	4後		2								1
	国際有機資源論	4後		2								5
	食品科学	4後		2								1
	小計(35科目)	-	0	68	0	5	7	0	2	0		41
	合計(85科目)	-	42	126	0	5	7	0	2	0		68
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目42単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目(生態環境コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2			2	1					12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1	0	0	0		14
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2			1	2					
	基礎生物学C	1前	2			1	2					
	基礎生物学B	1後	2			1						
	基礎生物学D	1後	2			1	3					
	生物学実験Ⅰ	2前	1			1	3			1		
	生態学野外実験	2前	1			1	3			2		
	生物学実験Ⅱ	2後	2			3	5			2		
	外書講読	2後	2			2	3					
	専門英語Ⅰ	3前	2			4	7			3		
	生物学専門実験Ⅰ	3前	1			4	7			3		
	生物学専門実験Ⅱ	3後	1			4	7			3		
	専門英語Ⅱ	3後	2			4	7			3		
	生物学演習	4前-後	2			4	7			3		
	卒業研究	3後-4前-後	6			4	7			3		
	小計(14科目)	-	28	0	0	4	7	0	3	0	0	
	[専門基礎科目(必修科目)]											
	保全生態学	2前	2				1					
	進化生態学	2前	2				1					
	植物生態学	2後	2			1						
	森林生態学	2後	2				1			1		
	小計(4科目)	-	8	0	0	1	3	0	1	0	0	
	[専門基礎科目(選択必修科目)]											
生化学Ⅰ	1後	2									1	
分子生物学Ⅰ	2前	2									1	
細胞生物学Ⅰ	2前	2									1	
植物環境応答学Ⅰ	2前	2			1							
植物生理学A	2前	2			1							
植物生理学B	2前	2				1						
植物発生形態学	2前	2				1						
動物発生生物学	2前	2				1						
水圏資源管理学	2後	2				1						
昆虫生物学	2後	2				1						
細胞生物学Ⅱ	2後	2				1						
生殖生物学	2後	2				1						
小計(12科目)	-	0	24	0	2	5	0	0	0	0	3	
[専門基礎科目(選択科目)]												
物理学の基礎A	1前	2									1	
化学の基礎A	1前	2									1	
作物育種学Ⅰ	1前	2									1	
物理学の基礎B	1後	2									1	
化学の基礎E	1後	2									3	
臨海実習	2前	2				2			1			
農場実習	2前	2									4	
生化学Ⅱ	2前	2									1	
分子生物学Ⅱ	2後	2									1	
作物バイオテクノロジー	3前	2									1	
小計(10科目)	-	0	20	0	0	2	0	1	0	0	14	
[専門科目(選択必修科目)]												
動物生理学	2前	2				1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目(生態環境コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2					1	2			12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									2
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	0	0		15
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2				1	2				
	基礎生物学C	1前	2				1	2				
	基礎生物学B	1後	2				1					
	基礎生物学D	1後	2				2	2				
	生物学実験Ⅰ	2前	1				1	3		1		
	生態学野外実験	2前	1				1	4		1		
	生物学実験Ⅱ	2後	2				4	5		1		
	外書講読	2後	2				2	3				
	専門英語Ⅰ	3前	2				5	7		2		
	生物学専門実験Ⅰ	3前	1				5	7		2		
	生物学専門実験Ⅱ	3後	1				5	7		2		
	専門英語Ⅱ	3後	2				5	7		2		
	生物学演習	4前-後	2				5	7		3		
	卒業研究	3後-4前-後	6				5	7		2		
	小計(14科目)	-	28	0	0	5	7	0	2	0	0	0
	[専門基礎科目(必修科目)]											
	保全生態学	2前	2					1				
	進化生態学	2前	2					1				
	植物生態学	2後	2				1					
	森林生態学	2後	2					1		1		
	小計(4科目)	-	8	0	0	1	2	0	1	0	0	0
	[専門基礎科目(選択必修科目)]											
生化学Ⅰ	1後	2									1	
分子生物学Ⅰ	2前	2									1	
細胞生物学Ⅰ	2前	2									1	
植物環境応答学Ⅰ	2前	2				1						
植物生理学A	2前	2				1						
植物生理学B	2前	2					1					
植物発生形態学	2前	2					1					
動物発生生物学	2前	2					1					
水圏資源管理学	2後	2					1					
昆虫生物学	2後	2					1					
細胞生物学Ⅱ	2後	2					1					
生殖生物学	2後	2					1					
小計(12科目)	-	0	24	0	3	4	0	0	0	0	3	
[専門基礎科目(選択科目)]												
物理学の基礎A	1前	2									1	
化学の基礎A	1前	2									1	
作物育種学Ⅰ	1前	2									1	
物理学の基礎B	1後	2									1	
化学の基礎E	1後	2									6	
臨海実習	2前	2						3		1		
農場実習	2前	2									4	
生化学Ⅱ	2前	2									1	
分子生物学Ⅱ	2後	2									1	
作物バイオテクノロジー	3前	2									1	
小計(10科目)	-	0	20	0	0	3	0	1	0	0	17	
[専門科目(選択必修科目)]												
動物生理学	2前	2					1					

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (生態環境コース)	微生物生態学	2前	2								1	
	分子進化学	2後	2			1						
	生態遺伝学	3前	2			1						
	動物行動学	3前	2					1				
	生物統計学	3前	2			1						
	小計(6科目)	-	0	12	0	1	2	0	1	0	1	
	[専門科目(選択科目)]											
	応用昆虫学	2前	2									1
	作物学汎論	2前	2									1
	微生物生態学	2前	2									1
	食の機能・安全科学	2後	2									4
	作物ゲノム学 I	2後	2									1
	蔬菜園芸学 I	2後	2									1
	植物病理学	2後	2							1		1
	水産増殖学	2後	2								1	
	基礎土壌学	2後	2									1
	海外研修入門	2通	1			3						
	酵素化学	3前	2									1
	インターンシップ	3前	1			4	7			3		
	細胞遺伝学	3前	2			1						
	遺伝子工学	3前	2									1
	植物病原学	3前	2									1
	植物環境応答学 II	3前	2			1						
	植物分子生理学	3前	2			1	1					
	菌学	3前	2									1
	畜産学汎論	3前	2									2
	作物生態学	3前	2									1
	循環土壌学	3前	2									1
	食品分析学	3前	2									1
	生物情報科学	3前	2									1
	農業気象学	3後	2									1
	細胞分子生物学	3後	2									1
	園芸学	3後	2									3
	家畜生理学	3後	2									1
	作物栽培管理学	3後	2									1
	国際作物生産論	3後	2									1
	栽培環境学	4前	2									1
食品衛生学	4前	2									1	
食品製造学	4前	2									1	
国際食品マーケティング論	4前	2									1	
栽培土壌学	4後	2									1	
国際フードビジネス論	4後	2									1	
国際有機資源論	4後	2									4	
食品科学	4後	2									1	
小計(37科目)	-	0	72	0	4	7	0	3	0	0	30	
合計(86科目)	-	42	128	0	4	7	0	3	0	0	54	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目42 単位を含む90 単位以上、 合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任			
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手				
専門教育科目 (生態環境コース)	微生物生態学	2前	2									1		
	分子進化学	2後	2							1				
	生態遺伝学	3前	2							1				
	動物行動学	3前	2								1	0		
	生物統計学	3前	2						1					
	小計(6科目)	-	0	12	0				1	3	0	0	0	1
	[専門科目(選択科目)]													
	応用昆虫学	2前	2										1	
	作物学汎論	2前	2										1	
	微生物生態学(誤記)	2後	2										12	
	食の機能・安全科学	2後	2										1	
	作物ゲノム学 I	2後	2										1	
	蔬菜園芸学 I	2後	2										1	
	植物病理学	2後	2										1	
	水産増殖学	2後	2									1		
	基礎土壌学	2後	2										1	
	海外研修入門	2通	1						3					
	酵素化学	3前	2										1	
	インターンシップ	3前	1						5	7		2		
	細胞遺伝学	3前	2						1					
	遺伝子工学	3前	2										1	
	植物病原学	3前	2										1	
	植物環境応答学 II	3前	2						1					
	植物分子生理学	3前	2						1	1				
	菌学	3前	2										1	
	畜産学汎論	3前	2										1	
	作物生態学	3前	2										1	
	循環土壌学	3前	2										3	
	食品分析学	3前	2										1	
	生物情報科学	3前	2										1	
	農業気象学	3後	2										1	
	細胞分子生物学	3後	2										1	
	園芸学	3後	2										3	
	家畜生理学	3後	2										1	
	作物栽培管理学	3後	2										1	
	国際作物生産論	3後	2										1	
栽培環境学	4前	2										1		
食品衛生学	4前	2										1		
食品製造学	4前	2										1		
国際食品マーケティング論	4前	2										1		
栽培土壌学	4後	2										1		
国際フードビジネス論	4後	2										1		
国際有機資源論	4後	2										5		
食品科学	4後	2										1		
小計(36科目)	-	0	70	0				5	7	0	2	0	40	
合計(85科目)	-	42	126	0				5	7	0	2	0	68	
卒業要件及び履修方法														
教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目42 単位を含む90 単位以上、 合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))														

【平成28年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
												修
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			24	28		12			
	地域学ゼミナール	1後	2			24	28		12			487
	小計(2科目)	-	4	0	0	24	28	0	12	0		487
	[ローカル科目]											
青森の行政	1前		2								2	
青森の経済・産業	1前		2								3	
青森の文化	1前		2								7	
青森の歴史	1前		2								9	
青森の芸術	1前		2								7	
青森の民俗・芸能	1前		2								3	
青森の自然	1前		2		4	4		1			22	
小計(7科目)	-	0	14	0	4	4	0	1	0		49	
[グローバル科目]												
グローバル社会・経済	1後		2			0					4	
国際地域	1後		2								8	
比較文化	1後		2								3	
世界の芸術・芸能	1後		2								6	
地球環境	1後		2		4	3					3	
グローバルヘルス <small>(未開講)</small>	1後		2								50	
日本	1後		2								8	
小計(7科目)	-	0	14	0	4	3	0	0	0		26	
[学部越境型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					24	
青森の食と産業化	2前~4後		2		2	5					6	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2								14	
青森エクスカッション	2前~4後		2			0					15	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								17	
小計(5科目)	-	0	10	0	3	5	0	0	0		55	
[社会・文化]												
くらし・文化	1前・後		2								3	
歴史・地理	1前・後		2		1						6	
思想	1前・後		2								4	
言語学の世界	1前・後		2								3	
文学	1前・後		2								5	
芸術	1前・後		2								17	
政治経済・社会	1前・後		2								18	
法と社会A	1前・後		2								2	
法と社会B	1前・後		2								2	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		68	
[自然・科学]												
環境と生活	1前・後		2		1	1					31	
工学の世界	1前・後		2		0	4		1			6	
農学の世界	1前・後		2		4	2		0				
数学の世界	1前・後		2		0						2	
物理学の世界	1前・後		2			1					9	
化学の世界	1前・後		2		2	2					11	
生物学の世界	1前・後		2		8	8					12	
情報処理入門A	1前・後		2								4	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					11	
小計(9科目)	-	0	18	0	15	15	0	1	0		79	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								23	
心理学の世界	1前・後		2								5	
メンタルヘルス	1前・後		2								5	
生活と健康	1前・後		2		1						8	
運動と健康A	1前・後		2								16	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2			0					60	
情報と健康・医学	1前・後		2								3	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		114	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後										4	
キャリア形成の発展	2前	1									4	
キャリア形成の発展A <small>(廃止)</small>												
キャリア形成の発展B <small>(廃止)</small>												
キャリア形成の発展C <small>(廃止)</small>												
キャリアデザイン	2前~4後		2		2	0					10	
小計(3科目)	-	1	5	0	2	0	0	0	0		13	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
												修
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14		1			
	地域学ゼミナール	1後	2			5	3		0			46
	小計(2科目)	-	4	0	0	10	10	0	1	0		46
	[ローカル科目]											
青森の行政	1前		2								1	
青森の経済・産業	1前		2								5	
青森の文化	1前		2								10	
青森の歴史	1前		2								3	
青森の芸術	1前		2								3	
青森の民俗・芸能	1前		2								2	
青森の自然	1前		2		7	9					19	
小計(7科目)	-	0	14	0	7	9	0	0	0		42	
[グローバル科目]												
グローバル社会・経済	1後		2			0					4	
国際地域	1後		2								6	
比較文化	1後		2								4	
世界の芸術・芸能	1後		2								3	
地球環境	1後		2								5	
グローバルヘルス	1後		2		4	2					5	
日本	1後		2								9	
小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0		35	
[学部越境型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2			1	0				29	
青森の食と産業化	2前~4後		2			0	0				2	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2								8	
青森エクスカッション	2前~4後		2				0				15	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								18	
小計(5科目)	-	0	10	0	1	0	0	0	0		66	
[社会・文化]												
くらし・文化	1前・後		2								3	
歴史・地理	1前・後		2			1					6	
思想	1前・後		2								3	
言語学の世界	1前・後		2								2	
文学	1前・後		2								3	
芸術	1前・後		2								16	
政治経済・社会	1前・後		2								18	
法と社会A	1前・後		2								1	
法と社会B	1前・後		2								3	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		49	
[自然・科学]												
環境と生活	1前・後		2			1	1				34	
工学の世界	1前・後		2		0	3		1			4	
農学の世界	1前・後		2		2	2		0				
数学の世界	1前・後		2		0						1	
物理学の世界	1前・後		2				1				8	
化学の世界	1前・後		2		2	1					7	
生物学の世界	1前・後		2		7	2					10	
情報処理入門A	1前・後		2								3	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					14	
小計(9科目)	-	0	18	0	12	9	0	1	0		79	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								19	
心理学の世界	1前・後		2								9	
メンタルヘルス	1前・後		2								8	
生活と健康	1前・後		2			1					8	
運動と健康A	1前・後		2								15	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2				0				50	
情報と健康・医学	1前・後		2								2	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		107	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後										4	
キャリア形成の発展	2前	1									5	
キャリア形成の発展A <small>(廃止)</small>												
キャリア形成の発展B <small>(廃止)</small>												
キャリア形成の発展C <small>(廃止)</small>												
キャリアデザイン	2前~4後		2			1	0				6	
小計(3科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0		13	

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼任	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
教養 教育科目	<b>[英語]</b>											
	Listening (初級)	1前	2									41
	Listening (中級)	1前	2									41
	Listening (上級)	1前	2									41
	Reading (初級)	1前	2									41
	Reading (中級)	1前	2									41
	Reading (上級)	1前	2									41
	Speaking (初級)	1後	2									41
	Speaking (中級)	1後	2									41
	Speaking (上級)	1後	2									41
	Writing (初級)	1後	2									41
	Writing (中級)	1後	2									41
	Writing (上級)	1後	2									41
	Integrated A (国際共通語としての英語)	2前	2									41
Integrated B (一般学術目的の英語) Level 1	2後	2									41	
Integrated B (一般学術目的の英語) Level 2	3前	2									41	
Integrated C (キャリア英語)	3前	2									41	
小計(16科目)		0	32	0	0	0	0	0	0	0	41	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前	4										8
ドイツ語 II	1後	4										8
ドイツ語 III	2後	2										8
フランス語 I	1前	4										8
フランス語 II	1後	4										8
フランス語 III	2前	2										8
ロシア語 I	1前	4										1
ロシア語 II	1後	4										1
中国語 I	1前	4										8
中国語 II	1後	4										8
朝鮮語 I	1前	4										1
朝鮮語 II	1後	4										1
小計(12科目)		0	44	0	0	0	0	0	0	0	29	
合計(79科目)		4	170	0	24	28	0	12	0	487		

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼任	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
教養 教育科目	<b>[英語]</b>											
	Listening (初級)	1前	2									7
	Listening (中級)	1前	2									20
	Listening (上級)	1前	2									4
	Reading (初級)	1前	2									8
	Reading (中級)	1前	2									20
	Reading (上級)	1前	2									3
	Speaking (初級)	1後	2									7
	Speaking (中級)	1後	2									20
	Speaking (上級)	1後	2									4
	Writing (初級)	1後	2									9
	Writing (中級)	1後	2									20
	Writing (上級)	1後	2									4
	Integrated A (国際共通語としての英語)	2前	2							1		2
Integrated B (一般学術目的の英語) Level 1	2後	2									2	
Integrated B (一般学術目的の英語) Level 2	3前	2									41	
Integrated C (キャリア英語)	3前	2									41	
小計(16科目)		0	32	0	0	0	1	0	0	0	38	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前	4										5
ドイツ語 II	1後	4										4
ドイツ語 III	2後	2										1
フランス語 I	1前	4										5
フランス語 II	1後	4										3
フランス語 III	2前	2										1
ロシア語 I	1前	4										1
ロシア語 II	1後	4										1
中国語 I	1前	4										4
中国語 II	1後	4										3
朝鮮語 I	1前	4										1
朝鮮語 II	1後	4										1
日本語A	1前	2										2
日本語B	1前	2										1
小計(14科目)		0	48	0	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)		5	177	0	28	25	0	2	0	390		

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼任	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門 教育科目 (基礎生物学 コース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>											
	農学生命科学概論	1前	2			1	0			2		12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)		6	0	0	1	0	0	2	0	14	
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>											
	基礎生物学A	1前	2			1	2					
	基礎生物学C	1前	2			1	2					
	基礎生物学B	1後	2			1						
	基礎生物学D	1後	2			2	2					
	生物学実験 I	2前	1			1	3			1		
	生態学野外実験	2前	1			1	3			2		
	生物学実験 II	2後	2			4	4			2		
	外書講読	2後	2			2	3					
専門英語 I	3前	2			5	6			3			
生物学専門実験 I	3前	1			5	6			3			
生物学専門実験 II	3後	1			5	6			3			
専門英語 II	3後	2			5	6			3			
生物学演習	4前・後	2			5	6			3			
卒業研究	3前・4前・後	6			5	6			3			
小計(14科目)		28	0	0	5	6	0	3	0	0		
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>												
植物発生形態学	2前	2				1						
動物発生生物学	2前	2				1						
植物生理学A	2前	2			1							
動物生理学	2前	2				1						
小計(4科目)		8	0	0	1	3	0	0	0	0		
<b>[専門基礎科目(選択必修科目)]</b>												
生化学 I	1後	2									1	
分子生物学 I	2前	2									1	
細胞生物学 I	2前	2									1	
植物環境応答学 I	2前	2			1							

科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・ 兼任	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
専門 教育科目 (基礎生物学 コース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>											
	農学生命科学概論	1前	2			1	1			1		12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)		6	0	0	1	1	0	1	0	14	
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>											
	基礎生物学A	1前	2			1	2					
	基礎生物学C	1前	2			1	2					
	基礎生物学B	1後	2			1						
	基礎生物学D	1後	2			2	2					
	生物学実験 I	2前	1			1	3			1		
	生態学野外実験	2前	1			1	3			2		
	生物学実験 II	2後	2			4	4			2		
	外書講読	2後	2			2	3					
専門英語 I	3前	2			5	6			3			
生物学専門実験 I	3前	1			5	6			3			
生物学専門実験 II	3後	1			5	6			3			
専門英語 II	3後	2			5	6			3			
生物学演習	4前・後	2			5	6			3			
卒業研究	3前・4前・後	6			5	6			3			
小計(14科目)		28	0	0	5	6	0	3	0	0		
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>												
植物発生形態学	2前	2				1						
動物発生生物学	2前	2				1						
植物生理学A	2前	2			1							
動物生理学	2前	2				1						
小計(4科目)		8	0	0	1	3	0	0	0	0		
<b>[専門基礎科目(選択必修科目)]</b>												
生化学 I	1後	2									1	
分子生物学 I	2前	2									1	
細胞生物学 I	2前	2									1	
植物環境応答学 I	2前	2			1							

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (基礎生物学コース)	植物生理学B	2前	2			1						
	進化生態学	2前	2			1						
	保全生態学	2前	2			1	0					
	水圏資源管理学	2後	2			1	0					
	植物生態学	2後	2			1						
	細胞生物学Ⅱ	2後	2			1						
	生殖生物学	2後	2			1						
	小計(11科目)	-	0	22	0	3	4	0	0	0	3	
	【専門基礎科目(選択科目)】											
	物理学の基礎A	1前	2									1
	化学の基礎A	1前	2									1
	作物育種学Ⅰ	1前	2									1
	物理学の基礎B	1後	2									1
	化学の基礎E	1後	2									3
	臨海実習	2前	2				2		1			
	農場実習	2前	2									4
	生化学Ⅱ	2前	2									1
	分子生物学Ⅱ	2後	2				1					1
	昆虫生物学	2後	2									
	作物バイオテクノロジー	3前	2									1
	小計(11科目)	-	0	22	0	0	3	0	1	0	14	
	【専門科目(選択必修科目)】											
	水産増殖学	2後	2						1			
	分子進化学	2後	2				1					
	細胞遺伝学	3前	2				1					
	動物行動学	3前	2						1			
	生物統計学	3前	2				1					
	植物環境応答学Ⅱ	3前	2				1					
	植物分子生理学	3前	2				1	1				
小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	2	0	0		
【専門科目(選択科目)】												
応用昆虫学	2前	2									1	
作物学汎論	2前	2									1	
食の機能・安全科学	2後	2									4	
作物ゲノム学Ⅰ	2後	2									1	
細胞分子生物学	2後	2									1	
蔬菜園芸学Ⅰ	2後	2									1	
森林生態学	2後	2				1		1				
植物病理学	2後	2									1	
基礎土壌学	2後	2									1	
海外研修入門	2通	1				3						
酵素化学	3前	2									1	
菌学	3前	2									1	
生態遺伝学	3前	2				1						
インターンシップ	3前	1				5	6		3			
微生物生態学	3前	2									1	
遺伝子工学	3前	2									1	
畜産学汎論	3前	2									2	
循環土壌学	3前	2									1	
作物生態学	3前	2									1	
植物病原学	3前	2									1	
食品分析学	3前	2									1	
生物情報科学	3前	2									1	
農業気象学	3後	2									1	
園芸学	3後	2									3	
家畜生理学	3後	2									1	
作物栽培管理学	3後	2									1	
国際作物生産論	3後	2									1	
栽培環境学	4前	2									1	
食品衛生学	4前	2									1	
食品製造学	4前	2									1	
国際食品マーケティング論	4前	2									1	
栽培土壌学	4後	2									1	
国際フードビジネス論	4後	2									1	
国際有機資源論	4後	2									4	
食品科学	4後	2									1	
小計(35科目)	-	0	68	0	5	6	0	3	0	31		
合計(85科目)	-	0	126	0	5	6	0	3	0	54		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (基礎生物学コース)	植物生理学B	2前	2			1						
	進化生態学	2前	2			1						
	保全生態学	2前	2			1	0					
	水圏資源管理学	2後	2			1	0					
	植物生態学	2後	2			1						
	細胞生物学Ⅱ	2後	2			1						
	生殖生物学	2後	2			1						
	小計(11科目)	-	0	22	0	2	4	0	0	0	3	
	【専門基礎科目(選択科目)】											
	物理学の基礎A	1前	2									1
	化学の基礎A	1前	2									1
	作物育種学Ⅰ	1前	2									1
	物理学の基礎B	1後	2									1
	化学の基礎E	1後	2									5
	臨海実習	2前	2				2		2			
	農場実習	2前	2									4
	生化学Ⅱ	2前	2									1
	分子生物学Ⅱ	2後	2				1					1
	昆虫生物学	2後	2									
	作物バイオテクノロジー	3前	2									1
	小計(11科目)	-	0	22	0	0	3	0	2	0	16	
	【専門科目(選択必修科目)】											
	水産増殖学	2後	2						1			
	分子進化学	2後	2				1					
	細胞遺伝学	3前	2				1					
	動物行動学	3前	2						1			
	生物統計学	3前	2				1					
	植物環境応答学Ⅱ	3前	2				1					
	植物分子生理学	3前	2				1	1				
小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	2	0	0		
【専門科目(選択科目)】												
応用昆虫学	2前	2									1	
作物学汎論	2前	2									1	
食の機能・安全科学	2後	2									6	
作物ゲノム学Ⅰ	2後	2									1	
細胞分子生物学	2後	2									1	
蔬菜園芸学Ⅰ	2後	2									1	
森林生態学	2後	2				1		1				
植物病理学	2後	2									1	
基礎土壌学	2後	2									1	
海外研修入門	2通	1				3						
酵素化学	3前	2									1	
菌学	3前	2									1	
生態遺伝学	3前	2				1						
インターンシップ	3前	1				5	6		3			
微生物生態学	3前	2									1	
遺伝子工学	3前	2									1	
畜産学汎論	3前	2									2	
循環土壌学	3前	2									1	
作物生態学	3前	2									1	
植物病原学	3前	2									1	
食品分析学	3前	2									1	
生物情報科学	3前	2									1	
農業気象学	3後	2									1	
園芸学	3後	2									3	
家畜生理学	3後	2									1	
作物栽培管理学	3後	2									1	
国際作物生産論	3後	2									1	
栽培環境学	4前	2									1	
食品衛生学	4前	2									1	
食品製造学	4前	2									1	
国際食品マーケティング論	4前	2									1	
栽培土壌学	4後	2									1	
国際フードビジネス論	4後	2									1	
国際有機資源論	4後	2									4	
食品科学	4後	2									1	
小計(35科目)	-	0	68	0	5	6	0	3	0	33		
合計(85科目)	-	0	126	0	5	6	0	3	0	58		



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (生態環境コース)	食の機能・安全科学	2後	2								4
	作物ゲノム学Ⅰ	2後	2								1
	蔬菜園芸学Ⅰ	2後	2								1
	植物病理学	2後	2								1
	水産増殖学	2後	2						1		
	基礎土壌学	2後	2								1
	海外研修入門	2通	1			3					
	酵素化学	3前	2								1
	インターンシップ	3前	1			5	6		3		
	細胞遺伝学	3前	2			1					1
	遺伝子工学	3前	2								1
	植物病原学	3前	2								1
	植物環境応答学Ⅱ	3前	2			1					
	植物分子生理学	3前	2			1	1				
	菌学	3前	2								1
	畜産学汎論	3前	2								2
	作物生態学	3前	2								1
	循環土壌学	3前	2								1
	食品分析学	3前	2								1
	生物情報科学	3前	2								1
	農業気象学	3後	2								1
	細胞分子生物学	3後	2								1
	園芸学	3後	2								3
	家畜生理学	3後	2								1
	作物栽培管理学	3後	2								1
	国際作物生産論	3後	2								1
	栽培環境学	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	栽培土壌学	4後	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								4
	食品科学	4後	2								1
	小計(36科目)	-	0	70	0	5	6	0	3	0	30
	合計(85科目)	-	42	126	0	5	6	0	3	0	54
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目42単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (生態環境コース)	食の機能・安全科学	2後	2								6
	作物ゲノム学Ⅰ	2後	2								1
	蔬菜園芸学Ⅰ	2後	2								1
	植物病理学	2後	2								1
	水産増殖学	2後	2						1		
	基礎土壌学	2後	2								1
	海外研修入門	2通	1			3					
	酵素化学	3前	2								1
	インターンシップ	3前	1			5	6		3		
	細胞遺伝学	3前	2			1					1
	遺伝子工学	3前	2								1
	植物病原学	3前	2								1
	植物環境応答学Ⅱ	3前	2			1					
	植物分子生理学	3前	2			1	1				
	菌学	3前	2								1
	畜産学汎論	3前	2								2
	作物生態学	3前	2								1
	循環土壌学	3前	2								1
	食品分析学	3前	2								1
	生物情報科学	3前	2								1
	農業気象学	3後	2								1
	細胞分子生物学	3後	2								1
	園芸学	3後	2								3
	家畜生理学	3後	2								1
	作物栽培管理学	3後	2								1
	国際作物生産論	3後	2								1
	栽培環境学	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	栽培土壌学	4後	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								4
	食品科学	4後	2								1
	小計(36科目)	-	0	70	0	5	6	0	3	0	32
	合計(85科目)	-	42	126	0	5	6	0	3	0	58
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目42単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											



【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14			3		
	地域学ゼミナール	1後	2			6	3			1		45
	小計(2科目)	-	4	0	0	14	14	0	0	4	0	45
ローカル科目	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前		2								1
	青森の経済・産業	1前		2								10
	青森の文化	1前		2								6
	青森の歴史	1前		2								8
	青森の芸術	1前		2								4
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		9	7					23
小計(7科目)	-	0	14	0	9	7	0	0	0	0	53	
グローバル科目	[グローバル科目]											
	グローバル社会・経済	1後		2			0					5
	国際地域	1後		2								8
	比較文化	1後		2								3
	世界の芸術・芸能	1後		2								5
	地球環境	1後		2		4	2					5
	グローバルヘルス	1後		2								5
日本	1後		2								9	
小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0	0	38	
学部設置型地域志向科目	[学部設置型地域志向科目]											
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					31
	青森の食と産業化	2前~4後		2			1					7
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2								7
	青森エクスカージョン	2前~4後		2		1	0					18
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								22	
小計(5科目)	-	0	10	0	2	1	0	0	0	0	76	
社会・文化	[社会・文化]											
	暮らし・文化	1前・後		2								5
	歴史・地理	1前・後		2		0						4
	思想	1前・後		2								2
	言語学の世界	1前・後		2								4
	文学	1前・後		2								3
	芸術	1前・後		2								12
	政治経済・社会	1前・後		2								10
	法と社会A	1前・後		2								2
法と社会B	1前・後		2								4	
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	43	
自然・科学	[自然・科学]											
	環境と生活	1前・後		2		1						31
	工学の世界	1前・後		2		0	1		0			4
	農学の世界	1前・後		2		3	5		1			
	数学の世界	1前・後		2		0						1
	物理学の世界	1前・後		2			1					7
	化学の世界	1前・後		2		2	1					7
	生物学の世界	1前・後		2		7	5		1			10
	情報処理入門A	1前・後		2								3
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					16	
小計(9科目)	-	0	18	0	13	11	0	1	0	0	75	
人間・生命	[人間・生命]											
	人間の尊厳	1前・後		2								5
	人を育む営み	1前・後		2								21
	心理学の世界	1前・後		2								7
	メンタルヘルス	1前・後		2								8
	生活と健康	1前・後		2		2						11
	運動と健康A	1前・後		2								15
	運動と健康B	1前・後		2								3
	医学・医療の世界	1前・後		2			0					53
情報と健康・医学	1前・後		2								5	
小計(9科目)	-	0	18	0	2	0	0	0	0	0	114	
キャリア教育	[キャリア教育]											
	キャリア形成の基礎	1後	1									5
	キャリア形成の発展	2前		3								9
	キャリア形成の発展A(廃止)											
	キャリア形成の発展B(廃止)											
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2		1	0					10	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育科目	小計(3科目)	-	0	0	0	1	0	0	0	0	19
	[英語]										
	Listening(初級)	1前		2							7
	Listening(中級)	1前		2							18
	Listening(上級)	1前		2							3
	Reading(初級)	1前		2							5
	Reading(中級)	1前		2							17
	Reading(上級)	1前		2							3
	Speaking(初級)	1後		2							6
	Speaking(中級)	1後		2							19
	Speaking(上級)	1後		2							4
	Writing(初級)	1後		2							7
	Writing(中級)	1後		2							20
	Writing(上級)	1後		2							3
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2			1				2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2			2				2
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2							1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2							3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	2	0	0	0	39	
[多言語]											
ドイツ語 I	1前		4							5	
ドイツ語 II	1後		4							4	
ドイツ語 III	2後		2							1	
フランス語 I	1前		4							5	
フランス語 II	1後		4							3	
フランス語 III	2前		2							1	
ロシア語 I	1前		4							1	
ロシア語 II	1後		4							1	
中国語 I	1前		4							4	
中国語 II	1後		4							3	
朝鮮語 I	1前		4							1	
朝鮮語 II	1後		4							1	
日本語 A	1前		2							3	
日本語 B	1前		2							2	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)	-	5	177	0	27	27	0	1	0	356	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (基礎生物学コース)	[コア科目(学部共通)]										
	農学生命科学概論	1前	2			0	2		1		12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	0	2	0	1	0	14
	[コア科目(学科共通)]										
	基礎生物学A	1前	2			1	2				
	基礎生物学C	1前	2			1	2				
	基礎生物学B	1後	2			1					
	基礎生物学D	1後	2			2	3				
	生物学実験 I	2前	1			1	3		1		
	生態学野外実験	2前	1			1	4		1		
	生物学実験 II	2後	2			4	5		1		
	外書講読	2後	2			2	3				
	専門英語 I	3前	2			5	7		2		
	生物学専門実験 I	3前	1			5	7		2		
	生物学専門実験 II	3後	1			5	7		2		
	専門英語 II	3後	2			5	7		2		
	生物学演習	4前・後	2			4	7		3		
	卒業研究	※4前・後	6			5	7		2		
	小計(14科目)	-	28	0	0	5	7	0	2	0	0
	[専門基礎科目(必修科目)]										
	植物発生形態学	2前	2				1				
	動物発生生物学	2前	2				1				
	植物生理学A	2前	2			1					
	動物生理学	2前	2				1				
	小計(4科目)	-	8	0	0	1	3	0	0	0	0
[専門基礎科目(選択必修科目)]											
生化学 I	1後		2							1	
分子生物学 I	2前		2							1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (基礎生物学コース)	細胞生物学 I	2前		2								1	
	植物環境応答学 I	2前		2		1							
	植物生理学B	2前		2			1						
	進化生態学	2前		2			1						
	保全生態学	2前		2			1						
	水圏資源管理学	2後		2			1						
	植物生態学	2後		2		1							
	細胞生物学 II	2後		2			1						
	生殖生物学	2後		2			1						
	小計(11科目)	-	0	22	0	2	5	0	0	0	0	3	
	【専門基礎科目(選択科目)】												
	物理学の基礎A	1前		2									1
	化学の基礎A	1前		2									1
	作物育種学 I	1前		2									1
	物理学の基礎B	1後		2									1
	化学の基礎E	1後		2									5
	臨海実習	2前		2			3		1				
	農場実習	2前		2									4
	生化学 II	2前		2									1
	分子生物学 II	2後		2									1
	昆虫生物学	2後		2			1						
	作物バイオテクノロジー	3前		2									1
	小計(11科目)	-	0	22	0	0	3	0	1	0	0	16	
	【専門科目(選択必修科目)】												
	水産増殖学	2後		2					1				
	分子進化学	2後		2			1						
	細胞遺伝学	3前		2		1							
	動物行動学	3前		2			1						
	生物統計学	3前		2		1							
	植物環境応答学 II	3前		2		1							
	植物分子生理学	3前		2		1	1						
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	3	0	1	0	0	0	
	【専門科目(選択科目)】												
	応用昆虫学	2前		2									1
	作物学汎論	2前		2									1
食の機能・安全科学	2後		2									10	
作物ゲノム学 I	2後		2									1	
細胞分子生物学	2後		2									1	
蔬菜園芸学 I	2後		2									1	
森林生態学	2後		2			1		1					
植物病理学	2後		2									1	
基礎土壌学	2後		2									1	
海外研修入門	2通		1		3								
酵素化学	3前		2									1	
菌学	3前		2									1	
生態遺伝学	3前		2			1							
インターンシップ	3前		1		5	7		2					
微生物生態学	3前		2									1	
遺伝子工学	3前		2									1	
畜産学汎論	3前		2									2	
循環土壌学	3前		2									1	
作物生態学	3前		2									1	
植物病原学	3前		2									1	
食品分析学	3前		2									1	
生物情報科学	3前		2									1	
農業気象学	3後		2									1	
園芸学	3後		2									3	
家畜生理学	3後		2									1	
作物栽培管理学	3後		2									1	
国際作物生産論	3後		2									1	
栽培環境学	4前		2									1	
食品衛生学	4前		2									1	
食品製造学	4前		2									1	
国際食品マーケティング論	4前		2									1	
栽培土壌学	4後		2									1	
国際フードビジネス論	4後		2									1	
国際有機資源論	4後		2									4	
食品科学	4後		2									1	
小計(35科目)	-	0	68	0	5	7	0	2	0	0	37		
合計(85科目)	-	42	126	0	5	7	0	2	0	0	62		

## 卒業要件及び履修方法

教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目42 単位を含む90 単位以上、合計124 単位以上を修得すること。  
(履修科目の登録の上限:48単位(年間))

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (生態環境コース)	<b>【コア科目(学部共通)】</b>											
	農学生命科学概論	1前	2				2			1		12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	0	2	0	1	0	0	14
	<b>【コア科目(学科共通)】</b>											
	基礎生物学A	1前	2			1	2					
	基礎生物学C	1前	2			1	2					
	基礎生物学B	1後	2			1						
	基礎生物学D	1後	2			2	3					
	生物学実験 I	2前	1			1	3		1			
	生態学野外実験	2前	1			1	4		1			
	生物学実験 II	2後	2			4	5		1			
	外書講読	2後	2			2	3					
専門英語 I	3前	2			5	7		2				
生物学専門実験 I	3前	1			5	7		2				
生物学専門実験 II	3後	1			5	7		2				
専門英語 II	3後	2			5	7		2				
生物学演習	4前・後	2			4	7		3				
卒業研究	3後・4前・後	6			5	7		2				
小計(14科目)	-	28	0	0	5	7	0	2	0	0		
<b>【専門基礎科目(必修科目)】</b>												
保全生態学	2前	2				1						
進化生態学	2前	2				1						
植物生態学	2後	2			1							
森林生態学	2後	2				1		1				
小計(4科目)	-	8	0	0	2	2	0	1	0	0		
<b>【専門基礎科目(選択必修科目)】</b>												
生化学 I	1後	2									1	
分子生物学 I	2前	2									1	
細胞生物学 I	2前	2									1	
植物環境応答学 I	2前	2			1							
植物生理学A	2前	2			1							
植物生理学B	2前	2				1						
植物発生形態学	2前	2				1						
動物発生生物学	2前	2				1						
水圏資源管理学	2後	2			1							
昆虫生物学	2後	2				1						
細胞生物学 II	2後	2				1						
生殖生物学	2後	2				1						
小計(12科目)	-	0	24	0	3	4	0	0	0	0	3	
<b>【専門基礎科目(選択科目)】</b>												
物理学の基礎A	1前	2									1	
化学の基礎A	1前	2									1	
作物育種学 I	1前	2									1	
物理学の基礎B	1後	2									1	
化学の基礎E	1後	2									5	
臨海実習	2前	2				3		1				
農場実習	2前	2									4	
生化学 II	2前	2									1	
分子生物学 II	2後	2									1	
作物バイオテクノロジー	3前	2				1					1	
小計(10科目)	-	0	20	0	0	3	0	1	0	0	16	
<b>【専門科目(選択必修科目)】</b>												
動物生理学	2前	2				1					1	
微生物生態学	2前	2										
分子進化学	2後	2				1						
生態遺伝学	3前	2				1						
動物行動学	3前	2				1		0				
生物統計学	3前	2			1							
小計(6科目)	-	0	12	0	1	3	0	0	0	0	1	
<b>【専門科目(選択科目)】</b>												
応用昆虫学	2前	2				1					0	
作物学汎論	2前	2									1	
微生物生態学(誤記)												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (生態環境コース)	食の機能・安全科学	2後		2								10
	作物ゲノム学Ⅰ	2後		2								1
	蔬菜園芸学Ⅰ	2後		2								1
	植物病理学	2後		2								1
	水産増殖学	2後		2					1			
	基礎土壌学	2後		2								1
	海外研修入門	2通		1		3						
	酵素化学	3前		2								1
	インターンシップ	3前		1		5	7		2			
	細胞遺伝学	3前		2		1						
	遺伝子工学	3前		2								1
	植物病原学	3前		2								1
	植物環境応答学Ⅱ	3前		2		1						
	植物分子生理学	3前		2		1	1					
	菌学	3前		2								1
	畜産学汎論	3前		2								2
	作物生態学	3前		2								1
	循環土壌学	3前		2								1
	食品分析学	3前		2								1
	生物情報科学	3前		2								1
	農業気象学	3後		2								1
	細胞分子生物学	3後		2								1
	園芸学	3後		2								3
	家畜生理学	3後		2								1
	作物栽培管理学	3後		2								1
	国際作物生産論	3後		2								1
	栽培環境学	4前		2								1
	食品衛生学	4前		2								1
	食品製造学	4前		2								1
	国際食品マーケティング論	4前		2								1
	栽培土壌学	4後		2								1
	国際フードビジネス論	4後		2								1
	国際有機資源論	4後		2								4
	食品科学	4後		2								1
	小計(36科目)		-	0	70	0	5	7	0	2	0	37
	合計(85科目)		-	42	126	0	5	7	0	2	0	63
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目42単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
  - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
  - ・ 「認可時又は届出時」には、設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**太字の赤字**としてください。
  - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
  - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成28年度】

(教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10」から「教授24,准教授28,助教12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10,兼任・兼任466」から「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任16」から「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授1,准教授3,兼任・兼任1」から「教授4,准教授3,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,兼任・兼任62」から「教授1,兼任・兼任24」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授5,兼任・兼任8」から「教授2,准教授5,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任14」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任12」から「兼任・兼任15」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任5」から「教授1,兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「教授1,准教授1,兼任・兼任31」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授5,助教1,兼任・兼任8」から「准教授4,助教1,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,助教1」から「教授4,准教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任2」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,兼任・兼任5」から「教授2,准教授2,兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授10,兼任・兼任1」から「教授8,准教授8,兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任21」から「准教授1,兼任・兼任11」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人間の尊厳」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任23」に追加。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任18」から「教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任16」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任48」から「兼任・兼任60」に追加。
- ・COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、「キャリア形成の基礎」の単位数を「2」から「1」に変更し、専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、科目「キャリア形成の発展」を追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任2」から「教授2,兼任・兼任10」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。

- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。

#### （専門教育科目/基礎生物学コース）

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,兼任・兼任12」から「教授1,助教2,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「基礎生物学D」の専任教員等の配置を「教授1,准教授3」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授3,准教授5,助教2」から「教授4,准教授4,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学演習」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「保全生態学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「水圏資源管理学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「インターンシップ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。

#### （専門教育科目/生態環境コース）

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,兼任・兼任12」から「教授1,助教2,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「基礎生物学D」の専任教員等の配置を「教授1,准教授3」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授3,准教授5,助教2」から「教授4,准教授4,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学演習」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「保全生態学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「水圏資源管理学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・誤記のため、専門教育科目（生態環境コース）・専門科目（選択科目）における「微生物生態学」を削除。
- ・教育効果充実のため、「インターンシップ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授7,助教3」から「教授5,准教授6,助教3」に変更。

### 【平成29年度】

#### （教養教育科目）

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24,准教授28,助教12」から「教授8,准教授14,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」から「教授5,准教授3,兼任・兼任46」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の民俗・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」から「教授7,准教授9,兼任・兼任19」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授4,准教授3,兼任・兼任3」から「教授4,准教授2,兼任・兼任5」に追加。
- ・科目「グローバルヘルス」の通常開講(1後)。また、教育効果充実のため、専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任24」から「教授1,兼任・兼任29」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「教授2,准教授5,兼任・兼任6」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任31」から「教授1,准教授1,兼任・兼任34」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授4,助教1,兼任・兼任6」から「准教授3,助教1,兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授2」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任9」から「准教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,兼任・兼任11」から「教授2,准教授1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授8,准教授8,兼任・兼任12」から「教授7,准教授2,兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任11」から「准教授1,兼任・兼任14」に追加。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任19」に変更。

- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任60」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授2,兼任10」から「教授1,兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「准教授1,兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、科目「日本語A」の追加。(1前開講,兼任・兼任2)
- ・教育内容充実のため、科目「日本語B」の追加。(1前開講,兼任・兼任1)

#### (専門教育科目/基礎生物学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授1,助教2,兼任・兼任12」から「教授1,准教授1,助教1,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「臨海実習」の専任教員等の配置を「准教授2,助教1」から「准教授2,助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任6」に追加。

#### (専門教育科目/生環境コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授1,助教2,兼任・兼任12」から「教授1,准教授1,助教1,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「臨海実習」の専任教員等の配置を「准教授2,助教1」から「准教授2,助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任6」に追加。

### 【平成30年度】

#### (教養教育科目)

- ・教育内容充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8,准教授14,助教1」から「教授8,准教授14,助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授5,准教授3,兼任・兼任46」から「教授6,准教授3,兼任・兼任45」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授7,准教授9,兼任・兼任19」から「教授9,准教授7,兼任・兼任23」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任29」から「教授1,兼任・兼任31」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「兼任・兼任15」から「教授1,兼任・兼任18」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任22」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任34」から「教授1,兼任・兼任31」に変更。



- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授3, 助教1, 兼任・兼任4」から「准教授1, 兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授2」から「教授3, 准教授5, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任8」から「准教授1, 兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授2, 兼任・兼任10」から「教授7, 准教授5, 助教1, 兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任14」から「准教授1, 兼任・兼任16」に追加。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任21」に追加。
- ・教育効果充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任8」から「教授2, 兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任53」に追加。
- ・教育内容充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任6」から「教授1, 兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任18」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授2, 兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「日本語B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。

#### (専門教育科目/基礎生物学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 助教1, 兼任・兼任12」から「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「基礎生物学D」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授2」から「教授2, 准教授3」に追加。
- ・教員の昇任により、「生態学野外実験」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授3, 助教2」から「教授1, 准教授4, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「生物学実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授4, 助教2」から「教授4, 准教授5, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「専門英語Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教員の昇任により、「生物学専門実験Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教員の昇任により、「生物学専門実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教員の昇任により、「専門英語Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学演習」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授4, 准教授7, 助教3」に変更。
- ・教員の昇任により、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「保全生態学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「水圏資源管理学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「臨海実習」の専任教員等の配置を「准教授2, 助教2」から「准教授3, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「動物行動学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教員の昇任により、「インターンシップ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。

#### (専門教育科目/生態環境コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 助教1, 兼任・兼任12」から「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「基礎生物学D」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授2」から「教授2, 准教授3」に追加。
- ・教員の昇任により、「生態学野外実験」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授3, 助教2」から「教授1, 准教授4, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「生物学実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授4, 助教2」から「教授4, 准教授5, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「専門英語Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教員の昇任により、「生物学専門実験Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教員の昇任により、「生物学専門実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教員の昇任により、「専門英語Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学演習」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授4, 准教授7, 助教3」に変更。
- ・教員の昇任により、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「保全生態学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「臨海実習」の専任教員等の配置を「准教授2, 助教2」から「准教授3, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「作物バイオテクノロジー」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「准教授1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教員の昇任により、「動物行動学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用昆虫学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教員の昇任により、「インターンシップ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。

### 【令和元年度】

#### (教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8, 准教授14, 助教3」から「教授1, 准教授3, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授3, 兼任・兼任45」から「教授1, 准教授1, 兼任・兼任52」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任12」に追加。

- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授9, 准教授7, 兼任・兼任23」から「准教授1, 兼任・兼任36」に変更。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授2, 兼任・兼任5」から「教授1, 准教授1, 兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任31」から「兼任・兼任36」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任7」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森エクスカッション」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任18」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任24」に追加。
- ・教育効果充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任13」に追加。
- ・教育効果充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任31」から「兼任・兼任27」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任4」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授5, 助教1」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任7」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授5, 助教1, 兼任・兼任10」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授5, 助教1, 兼任・兼任10」から「教授1, 兼任・兼任19」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任16」から「兼任・兼任13」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任21」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授2, 兼任・兼任11」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任53」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任10」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任11」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任14」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「准教授2, 兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。

#### (専門教育科目/基礎生物学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」から「教授1, 准教授2, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「基礎生物学D」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授3」から「教授2, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学演習」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授7, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「保全生態学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「水圏資源管理学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「畜産学汎論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「作物生態学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。

#### (専門教育科目/生態環境コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」から「教授1, 准教授2, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「基礎生物学D」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授3」から「教授2, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学演習」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授7, 助教3」から「教授5, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「保全生態学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。

- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「応用昆虫学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「畜産学汎論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「循環土壌学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。

- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

基礎生物学コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計 (A)	必修	選択	自由	計	
24 科目	142 科目	0 科目	166 科目	24 科目 [ 0 ]	142 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	166 科目 [ 0 ]	

生態環境コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計 (A)	必修	選択	自由	計	
24 科目	143 科目	0 科目	167 科目	24 科目 [ 0 ]	142 科目 [ Δ1 ]	0 科目 [ 0 ]	166 科目 [ Δ1 ]	

(注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[ ] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例：1科目減の場合：Δ1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1	グローバルヘルス	2	1後	一般	選択	2年次以上のグローバル科目を優先したため、教員配置が出来ず未開講。代替処置無。
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
- ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。
  - ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	キャリア形成の発展A	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
2	キャリア形成の発展B	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
3	キャリア形成の発展C	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。
- ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

「グローバルヘルス」は、2年次以上が受講する21世紀教育科目(27年度までの入学者を対象とした旧教養教育科目)を優先して開講したため、後期に教員を配置することが出来ず、未開講となった。ただし、選択科目であり、グローバル科目が他にも多数開講されること、平成29年度には開講予定で希望すれば受講できることから、学生への影響はない。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みである。

COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施に伴い、キャリア教育科目全体の教育内容を、多様なプログラムを含む、より充実したカリキュラムとするため、「キャリア形成の発展A」、「キャリア形成の発展B」、「キャリア形成の発展C」を廃止し、新たに「キャリア形成の発展」を追加する等の見直しを行った。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みであることから、影響はない。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する「大学の所見」及び「学生への周知方法」を記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

基礎生物学コース

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{166} = \boxed{2.4} \%$$

生態環境コース

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{167} = \boxed{2.39} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。
- ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

### 3 施設・設備の整備状況、経費

区 分		内 容				備 考					
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体					
	校舎敷地	76,254 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	76,254 m <sup>2</sup>						
	運動場用地	82,910 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	82,910 m <sup>2</sup>						
	小 計	159,164 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	159,164 m <sup>2</sup>						
	そ の 他	169,525 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	169,525 m <sup>2</sup>						
	合 計	328,689 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	328,689 m <sup>2</sup>						
(2) 校 舎	専 用	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	大学全体 建物の新設及び改修工 事により面積が増減(30)					
	(166,963 -166,219 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	(166,963 -166,219 m <sup>2</sup> )							
(3) 教 室 等	講 義 室	演 習 室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	大学全体 改修等による増減(30)					
	102 -99- 室	111 -108- 室	459 -455- 室	12 -11- 室 (補助職員 0人)	7 室 (補助職員 0人)						
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数		大学全体					
	農学生命科学部 生物学科			14 室							
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等 の名称	図 書	学術雑誌		視聴覚資料	機 械 ・ 器 具	標 本	大学全体			
		〔うち外国書〕	〔うち外国書〕	電子ジャーナル							
		冊	種	〔うち外国書〕					点	点	点
		821,909 [232,587] 819,585 [232,294] (821,909 [232,587]) (819,585 [232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [6,216] (24,806 [6,310]) (24,260 [6,216])	7,047 [5,717] 7,387 [5,595] (7,047 [5,717]) (7,387 [5,595])					2,213 2,172 (2,213) (2,172)	6,242 6,082 (6,242) (6,082)	10 (10)
計	821,909 [232,587] 819,585 [232,294] (821,909 [232,587]) (819,585 [232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [6,216] (24,806 [6,310]) (24,260 [6,216])	7,047 [5,717] 7,387 [5,595] (7,047 [5,717]) (7,387 [5,595])	2,213 2,172 (2,213) (2,172)	6,242 6,082 (6,242) (6,082)	10 (10)	購入・廃棄等による増減 (元)				
(6) 図 書 館	面 積		閲 覧 座 席 数		収 納 可 能 冊 数		大学全体				
	7,680 m <sup>2</sup>		626 席		867,806 冊						
(7) 体 育 館	面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要				大学全体				
	文京町		野球場(2面)		武道場(883m <sup>2</sup> )						
	3,394 m <sup>2</sup>		弓道場(140m <sup>2</sup> )		テニスコート(8面)						
	本町		プール(50m)		サッカー・ラグビー場(2面)						
1,457 m <sup>2</sup>		馬房(196m <sup>2</sup> )		400mトラック							
(8) 経費の見積り及び維持方法の概要	経費の見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設前年度	開設年度	完成年度			
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円			
		共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円			
	学生1人当り納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次				
		千円	千円	千円	千円	千円	千円				
学生納付金以外の維持方法の概要											

(注) ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、その他の項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)

- ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨(所要時間・距離等)を「備考」に記入してください。
- ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和元年5月1日現在の数値を記入してください。

- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正するとともに、その理由及び報告年度「(元)」を「備考」に赤字で記入してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、見え消しのまま黒字にしてください。
- ・ 校舎等建物の計画の変更（校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延）がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、黒字で記入してください。
- ・ 国立大学については「(8) 経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	弘前大学									備考
	既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	定員変更年度 (AC期間の学科のみ)	開設年度	
	年	人	年次 人	人		倍	年度	年度		
<b>【学部】</b>										
人文社会科学部	4	265	0	1,060	-	1.04	平成28	平成28	-	
文化創生課程	4	110	0	440	学士 (人文社会科学)	1.03	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町1番地	
社会経営課程	4	155	0	620	学士 (人文社会科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
人文学部	-	-	-	-	-	-	-	平成17	-	
人間文化課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	青森県弘前市大字 文京町1番地	平成28年度 学生募集停止
現代社会課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
経済経営課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
教育学部	4	170	0	680	-	1.03	-	平成12	-	
学校教育教員養成課程	4	150	0	600	学士 (教育学)	1.04	-	平成12	青森県弘前市大字 文京町1番地	
養護教諭養成課程	4	20	0	80	学士 (教育学)	1.02	-	平成12	同上	
生涯教育課程	4	-	-	-	学士 (教育学)	-	-	平成12	同上	平成28年度 学生募集停止
医学部	-	312	2年次 20 3年次 30	1,632	-	1.00	-	昭和24	-	
医学科	6	112	2年次 20	772	学士 (医学)	1.00	平成30	昭和24	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学科	4	200	3年次 30	860	学士 (看護学又は 保健学)	1.01	-	平成12	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学部	4	360	3年次 10	1,460	-	1.01	-	平成9	-	
数物科学科	4	78	3年次 2	316	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町3番地	
物質創成化学科	4	52	3年次 1	210	学士 (理工学)	1.00	平成28	平成18	同上	
地球環境防災学科	4	65	3年次 2	264	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
電子情報工学科	4	55	3年次 2	224	学士 (理工学)	1.04	平成28	平成18	同上	
機械科学科	4	80	3年次 2	324	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	同上	
自然エネルギー学科	4	30	3年次 1	122	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
数理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
物理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
地球環境学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
知能機械工学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止



農学生命科学部	4	215	0	860	-	1.02	-	平成9	-	
生物学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.02	平成28	平成20	青森県弘前市大字 文京町3番地	
分子生命科学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成20	同上	
食料資源学科	4	55	0	220	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成28	同上	
国際園芸農学科	4	50	0	200	学士 (原学生命科学)	1.03	平成28	平成28	同上	
地域環境工学科	4	30	0	120	学士 (原学生命科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
生物資源学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
園芸農学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
学部全体	-	1,322	2年次 20 3年次 40	5,692	-	1.01	-	-	-	
【大学院】										
人文社会科学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.16	-	平成11	-	
文化科学専攻	2	10	-	20	修士 (人文社会科学)	1.00	-	平成11	青森県弘前市大字 文京町1番地	
応用社会科学専攻	2	6	-	12	修士 (人文社会科学)	1.33	-	平成11	同上	
教育学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.09	-	平成6	-	
学校教育専攻	2	16	-	32	修士 (教育学)	1.09	-	平成6	青森県弘前市大字 文京町1番地	
教科教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成6	同上	平成29年度 学生募集停止
養護教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成14	同上	平成29年度 学生募集停止
(専門職学位課程)	2	16	-	32	-	0.99	-	平成29	-	
教職実践専攻	2	16	-	32	教職修士 (専門職)	0.99	-	平成29	青森県弘前市大字 文京町1番地	
医学研究科										
(博士課程)	4	60	-	240	-	0.91	-	平成16	-	
医科学専攻	4	60	-	240	博士 (医学)	0.91	-	平成16	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学研究科										
(博士前期課程)	2	30	-	60	-	1.08	-	平成19	-	
保健学専攻	2	30	-	60	修士 (理学又は保健学)	1.08	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	1.05	-	平成19	-	
保健学専攻	3	12	-	36	博士 (保健学)	1.05	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学研究科										
(博士前期課程)	2	120	-	240	-	0.85	-	平成22	-	
理工学専攻	2	120	-	240	博士 (理工学)	0.85	-	平成22	青森県弘前市大字 文京町3番地	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	0.91	-	平成16	-	
機能創成科学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	0.44	-	平成16	青森県弘前市大字 文京町3番地	
安全システム工学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	1.38	-	平成16	同上	
農学生命科学研究科										
(修士課程)	2	60	-	120	-	0.86	-	平成24	-	
農学生命科学専攻	2	60	-	120	修士 (原学生命科学)	0.86	-	平成24	青森県弘前市大字 文京町3番地	

地域社会研究科 (後期3年博士課程)	3	6	-	18	-	1.22	-	平成24	-
地域社会専攻	3	6	-	18	博士 (学術)	1.22	-	平成14	青森県弘前市大学 文京町1番地
大学院全体	-	348	-	846	-	1.01	-	-	-

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学(大学院含む)、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校種ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください。  
(専攻科及び別科を除く)。
- ・学部の学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。  
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
  - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
  - ・「平均入学定員超過率」の考え方は「大学設置等に係る提出書類の作成の手引き(平成31年度改訂版)」と同じです。
  - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

## 6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附 帯 事 項 等	履 行 状 況	今後の の実施計画	
設 置 時 (28年)	食料資源学科について、食料バイオテクノロジーコースが含まれており、既存の分子生命科学科との区別がつきにくい。分子生命科学科の説明にも、「新規食材の発掘と開発や発酵による食品の開発等の知識を持った人材育成の強化を図る」と書かれており、食料資源学科との異同が分りにくいいため、適切に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、分子生命科学科の説明を「新規機能性食材の発掘と開発や、発酵による有用物質生産等の知識を持った人材育成の強化を図る。」へ修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	食料資源学科の3つのコースのカリキュラム上の違いが明確ではないため、コースごとの教育課程編成の特色及びその違いを明確に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、各コースの特色を記載し、それに合わせて履修モデルを修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	コア科目の「国際農業論」は、流通・貿易に焦点を置いているので、例えば、「国際食料流通論」等を含め、科目名称に再検討することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、「国際農業論」から「国際食料流通論」へ科目名を変更し、設置報告書を提出した。	履行済
	多言語科目は、その多くが半期で4単位を配当しているが、週に2コマ開講するとすれば、専門科目の数が多めに設定されていることを考慮すると、どのような時間割編成になるのかが懸念されるため、学生が希望する履修ができるよう時間割編成に配慮することが望ましい。	留意事項	学生が希望する教養科目（多言語科目等）の履修が可能となるように、専門科目の時間割編成において配慮している。また、新入生ガイダンスや履修相談において、適切な指導を行っている。	履行済
設置計画履行状況 調 査 時 (28年)	該当なし			
設置計画履行状況 調 査 時 (29年)	該当なし			

設置計画履行状況 調査時 (30年)	該当なし				
--------------------------	------	--	--	--	--

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査時」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
  - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
  - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
  - ・ 「設置計画履行状況調査時」には、調査結果が公表された年度の年を記入してください。

## 7 その他全般的事項

### <農学生命科学部 生物学科>

#### (1) 設置計画変更事項等

設置時の計画	変更内容・状況、今後の見通しなど
特になし	

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの（未実施を含む。）及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。

#### (2) 教員の資質の維持向上の方策（FD・SD活動含む）

##### ① 実施体制

###### a 委員会の設置状況

- (1) 農学生命科学部自己評価委員会
- (2) 農学生命科学部教育改善委員会

###### b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）

- (1) 年間3回程度（委員：各学科・センターから計6名）
- (2) 年間2回程度（委員：教育担当運営会議委員1名及び各学科・センターから6名の計7名）

###### c 委員会の審議事項等

それぞれの委員会申し合わせに定めるところによる。

##### ② 実施状況

###### a 実施内容（教員資質向上にかかるもの）

- ・ 卒業生及び教員へのアンケート（学部授業実施状況等，教育評価）分析結果報告会
- ・ FD講演会（FDフォーラム参加報告）
- ・ FD講演会（教育改善の取組事例）
- ・ 上記以外に，SD活動として次の活動を行っている。

新任教員ガイダンス（全部局対象：平成30年5月実施）

研究倫理教育（全部局対象：平成29年6月以降実施）

科研費獲得スキル向上セミナー（全部局対象）

科研費説明会（全部局対象）

学生相談を考える会（全部局対象）

###### b 実施方法

自己評価委員会を中心に，学部卒業生及び教員へのアンケートを実施し，項目別に結果分析・考察をしたのちに報告会を開催する予定である。その後，各学科や教育改善委員会からのコメントを収集し，教育改善に向けたアンケート調査報告書を作成し公開する。また，教育改善委員会を中心に，学部FD講演会を実施する予定である。

###### c 開催状況（教員の参加状況含む）

年間4回程度開催予定

###### d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

アンケート分析は毎年実施しているため，経年的な教員の授業改善状況が把握でき，学科別での状況も分かる。各教員は，学生の授業アンケート結果を参考に授業改善に取り組んでおり，学科の教育目的・目標に沿った授業シラバスを作り，講義を行っている。

##### ③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

###### a 実施の有無及び実施時期

- 卒業時（1-2月）に、学部での学修期間に対する授業評価アンケートを実施予定
- b 教員や学生への公開状況，方法等
- アンケート結果を報告書として、学部ホームページ上に公開予定

(注)・「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。  
「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。（記入例参照）

### (3) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

該当なし

### (4) 自己点検・評価等に関する事項

#### ① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

平成28年に設置した農学生命科学部では、次のような人材を育成することを目標に掲げた。

(1)産業と社会に貢献できるグローバルな視点や能力を備え、職業人・社会人として食産業などにイノベーションを起こせる人材

(2)環境の保全、農林水産業の国際化と食の安全・安心確保に必要な高い専門性をもった課題探求・問題解決能力と、多様な価値観が混在する社会において、変化に対応して成果をあげられる能力をもつ人材

この目標達成のため、学部全体として「海外研修入門」の新設や「起業ビジネス論」の必修化、「食の機能・安全科学」を全学科で履修できるようにするなど、特色あるカリキュラムを導入した結果、国際感覚と地域をリードするファシリテーターとして高い資質を持った学生の養成が可能となった。学部長と学生の意見交換会では、学生から「進路を決めるにあたって、海外研修が魅力的に思い、決め手となった」など、カリキュラムへの関心が高いことがうかがえる。

また、生物学科は、青森県の重要な水産資源の管理や保全、増殖に関する分野を強化した。また、青森県の豊かな生態環境を食資源の安定供給のための基盤として位置づける研究分野として生態学分野の強化を図った。

農学生命科学部は平成31年（令和元年）に完成年度を迎え、令和2年に第1期卒業生を輩出する予定である。改組した2学部及び既存3学科のすべてが食のイノベーションおよび国際的な視点を持った人材の育成という共通の改組方針に則った教育研究活動を行い、本学の理念である「人類文化に貢献しうる教養識見を備えた人格者の育成」の一翼を担っている。

以上から、農学生命科学部は、現状において設立趣旨・目的を達成しているものと判断する。

#### ② 自己点検・評価報告書

##### a 公表（予定）時期

- ・学内で検討中（令和元年度を予定）

##### b 公表方法

- ・大学ホームページ上に公開予定

#### ③ 認証評価を受ける計画

- ・令和元年度に受審

(注)・設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(5) 情報公表に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書（令和元年度）

a ホームページへの公表予定の有無 （  有 ・  無 ）

b 公表有の場合の公表（予定）時期 （ 令和元年 5月31日 ）

b 公表無の場合の特段の理由 （ ）

（注） ・ 今後公表する予定の場合は、「有」にマルを記入してください。今後も公表する予定がない場合は、「無」にマルを記入してください。

○弘前大学農学生命科学部教育改善委員会申合せ

(設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、弘前大学農学生命科学部教育改善委員会（以下「委員会」という。）を置く。

(審議事項)

第2条 委員会は、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科の次の各号に掲げる事項を審議する。

- (1) 教育改善のための企画，調査，研究等に関する事。
- (2) 教育活動の評価に関する事。
- (3) 学生による授業評価に関する事。
- (4) ファカルティ・デベロップメントに関する事。
- (5) その他教育改善に関する事項。

(審議結果の報告)

第3条 委員会は、審議結果について本学部学部長または弘前大学大学院農学生命科学研究科長に報告しなければならない。

(組織)

第4条 委員会は、弘前大学農学生命科学部運営会議学務担当委員（以下「運営会議委員」という。）及び本学部各学科と弘前大学農学生命科学部附属施設から選出された各1名の専任担当教員により構成される。

(委員の任期)

第5条 本学部各学科及び附属施設から選出された委員の任期は2年とし、半数交替制とする。ただし、再任を妨げない。  
2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。  
3 運営会議委員の本委員会委員としての任期は、弘前大学農学生命科学部運営会議委員の任期に関わる申合せによる。

(委員長)

第6条 委員会に委員長を置き、運営会議委員が委員長となる。  
2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

(副委員長)

第7条 委員会に副委員長を置くことができる。  
2 副委員長は、委員長の指名する教員をもって充てる。

(委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

(申合せの改廃)

第9条 この申合せの改廃については、教授会の議を経て弘前大学農学生命科学部長が行う。

附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成21年4月1日から施行する。
- 4 この申合せは、平成27年4月1日から施行する。
- 5 この申合せは、平成27年10月1日から施行する。
- 6 この申合せは、平成30年3月20日から施行する。
- 7 この申合せは、平成30年5月23日から施行する。
- 8 この申合せは、平成31年4月1日から施行する。



## ○弘前大学農学生命科学部自己評価委員会申合せ

### (設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科における教育研究活動の向上及び質保証を目的として、自ら点検及び評価を行うため、弘前大学農学生命科学部自己評価委員会（以下「委員会」という。）を置く。

### (任務)

第2条 委員会の任務は、次の各号のとおりとする。

- (1) 弘前大学農学生命科学部自己点検項目表（以下「項目表」という。）に基づき、自己点検の範囲を定め、自己評価の実施計画を作成し、教授会に提案する。
- (2) 自己点検を実施し、その結果を取りまとめる。
- (3) 項目表中の学部全体を対象とする項目については本委員会が自己点検・評価を行う。
- (4) 自己点検・自己評価の結果及び改善すべき事項について教授会に報告する。
- (5) 自己点検・自己評価の結果について教授会の議を経て、公表する。

### (組織)

第3条 委員会は、本学部各学科及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センターから選出された専任担当教員（弘前大学農学生命科学部長及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センター長を除く）各1名で組織する。

### (委員の任期)

第4条 委員の任期は2年半とし、再任を認めない。

2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。

3 委員の改選は2年ごとに事業年度の開始に合わせて行い、第1項の任期における最後の半年間は新旧委員が重複し、旧委員は「教育改善に向けたアンケート調査報告書」の作成にのみ従事する。

### (委員長)

第5条 委員会に委員長を置き、委員の互選によって決める。

2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

3 委員長の任期は2年とする。

### (副委員長)

第6条 委員会に副委員長を置くことができる。

2 副委員長は、委員長の指名する委員をもって充てる。

### (会議)

第7条 委員会の会議は、委員の3名以上の出席をもって成立する。

### (委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

### (兼務)

第9条 委員は、弘前大学諸規程に定められた次の室員を兼ねる。

- (1) 評価室員

### (庶務)

第10条 委員会の庶務は、弘前大学農学生命科学部総務グループ総務担当において処理する。

### (その他)

第11条 この申合せに定めるもののほか、委員会に関し必要な事項は、委員会が別に定める。

### 附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成16年10月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。

- 4 この申合せは、平成 22 年 10 月 20 日から施行する。
- 5 この申合せは、平成 27 年 10 月 1 日から施行する。
- 6 この申合せは、平成 30 年 7 月 18 日から施行する。
- 7 この申合せは、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。

# 1 調査対象大学等の概要等

## (1) 設置者

国立大学法人 弘前大学

## (2) 大学名

弘前大学

## (3) 調査対象大学等の位置

〒036-8560  
青森県弘前市大字文京町1番地

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を( )書きで記入してください。  
 ・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

## (4) 管理運営組織

職名	設置時	変更状況	備考
理事長			
学長	(サトウ ケイ) 佐藤 敬 (平成24年2月)		
学部長	(ハシモト マサル) 橋本 勝 (平成28年4月)	(ササキ チョウイチ) 佐々木 長市 (平成29年6月) <del>(マツザキ マサトシ)</del> 松崎 正敏 <del>(平成29年5月)</del>	学部長就任のため変更(29)  辞任のため変更(29) ※事務取扱
学科長等	(トノウチ アキオ) 殿内 暁夫 (平成28年4月)	(ウシダ チサト) 牛田 千里 (平成31年4月) <del>(ハシモト マサル)</del> 橋本 勝 <del>(平成30年4月)</del> <del>(ヒメノ ヒョウタ)</del> 姫野 俵太 <del>(平成29年4月)</del>	任期満了のため変更(元)  任期満了のため変更(30)  任期満了のため変更(29)

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を( )書きで記入してください。

(例) 平成30年度に報告済の内容 → (30)

令和元年度に報告する内容 → (元)

- ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
- ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部等の学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください（入試区分ごとではありません）。
- ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位（大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。）
- ・ 様式は、平成27年度開設の4年制の学科の完成年度を超えて報告する場合（令和元年度までの5年間）ですが、完成年度を超えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。（修業年限が4年以下の場合には欄を削除し、5年以上の場合には、欄を設けてください。）
- ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格（いわゆる「留学ビザ」）により、我が国の大学（大学院を含む。）、短期大学、高等専門学校、専修学校（専門課程）及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
- ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称（学位）	学位又は学科の分野	設置時の計画				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	收容定員	
農学生命科学部 分子生命科学科 学士（農学生命科学）	農学関係  理学関係	4 年	40 人	— 年次 人	160 人	

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を（ ）書きで記入してください。
- ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
- ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。
- ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要（別記様式第2号（その2の1））」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期			
A 入学定員	40 ( - ) [ 若干名 ]	—	40 ( - ) [ 若干名 ]	—	40 ( - ) [ 若干名 ]	—	40 ( - ) [ 若干名 ]	—	1.01倍	—	—
志願者数	229 ( - ) [ 4 ]	— ( - ) [ - ]	146 ( - ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]	171 ( 4 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	151 ( 3 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]			
受験者数	137 ( - ) [ 3 ]	— ( - ) [ - ]	78 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	112 ( 2 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	90 ( 1 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]			
合格者数	47 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	44 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	46 ( 2 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	48 ( 1 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]			
B 入学者数	40 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	41 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	42 ( 2 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	40 ( 1 ) [ - ]	— ( - ) [ - ]			
入学定員超過率 B/A	1.00		1.02		1.05		1.00				

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。（過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。）
- ・ （ ）内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、（（ ）書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「—」を記入してください。
- ・ 転入学生は記入しないでください。
- ・ [ ] 内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「—」を記入してください。
- ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期（春季入学以外の学期区分を設けている場合）に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「—」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
- ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。
- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「—」を記入してください。

(5) -③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度 学 年	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		備 考	
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期		
1年次	40 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	41 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	42 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	40 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	平成29年度 他学科へ転科 1人  平成30年度 3年次編入学生 2人	
2年次	/		38 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	41 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	41 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	令和元年度 3年次編入学生 1人	
3年次			/		/		40 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	42 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )
4年次							/		/	
計			40 [ - ] ( - )	79 [ 1 ] ( - )	123 [ 2 ] ( - )	162 [ 2 ] ( - )				

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
  - ・ ( )内には、留年者の状況について、内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
  - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[ ]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
平成28年度	40人	1人	平成28年度	1人	0人	他の教育機関への入学(1人)
平成29年度	79人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
平成30年度	123人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
			平成30年度	0人	0人	
令和元年度	162人	2人	平成28年度	1人	0人	就学意欲の低下(1人)
			平成29年度	0人	0人	
			平成30年度	1人	0人	他の教育機関への入学(1人)
			令和元年度	0人	0人	
合計		3人		3人	0人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(〇人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
(記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成28年度】

$$\frac{\text{平成28年度の退学者数(a)}}{\text{平成28年度の在学者数(b)}} = \frac{1}{40} = \boxed{2.5} \%$$

【平成29年度】

$$\frac{\text{平成29年度の退学者数(a)}}{\text{平成29年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{79} = \boxed{0} \%$$

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{123} = \boxed{0} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{2}{162} = \boxed{1.23} \%$$

(注)・小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

## 2 授業科目の概要

<農学生命科学部 分子生命科学科>

(1) -① 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	〔スタディスキル導入科目〕											
	基礎ゼミナール	1前	2			25	31			10		
	地域学ゼミナール	1後	2			25	31			10		466
	小計(2科目)	-	4	0	0	25	31	0	10	0	466	
	〔ローカル科目〕											
	青森の行政	1前		2								4
	青森の経済・産業	1前		2								3
	青森の文化	1前		2								9
	青森の歴史	1前		2								5
	青森の芸術	1前		2								5
青森の民俗・芸能	1前		2								3	
青森の自然	1前		2		2						16	
小計(7科目)	-	0	14	0	2	0	0	0	0	0	39	
〔グローバル科目〕												
グローバル社会・経済	1後		2			1						6
国際地域	1後		2									6
比較文化	1後		2									9
世界の芸術・芸能	1後		2									6
地球環境	1後		2		1	3						1
グローバルヘルス	1後		2									50
日本	1後		2									8
小計(7科目)	-	0	14	0	1	4	0	0	0	0	82	
〔学部隣接型地域志向科目〕												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2		3	1						62
青森の食と産業化	2前~4後		2			5						8
市民参加と地域づくり	2前~4後		2									10
青森エクスカージョン	2前~4後		2			2						12
地域プロジェクト演習	2前~4後		2									23
小計(5科目)	-	0	10	0	3	7	0	0	0	0	99	
〔社会・文化〕												
くらし・文化	1前・後		2									2
歴史・地理	1前・後		2		1							5
思想	1前・後		2									2
言語学の世界	1前・後		2									2
文学	1前・後		2									5
芸術	1前・後		2									22
政治経済・社会	1前・後		2									12
法と社会A	1前・後		2									4
法と社会B	1前・後		2									4
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0	0	51	
〔自然・科学〕												
環境と生活	1前・後		2									17
工学の世界	1前・後		2		4	5		1				8
農学の世界	1前・後		2		1	1		1				2
数学の世界	1前・後		2		1							2
物理学の世界	1前・後		2			2						2
化学の世界	1前・後		2		3	3						5
生物学の世界	1前・後		2		7	10						1
情報処理入門A	1前・後		2									6
情報処理入門B	1前・後		2		1	1						21
小計(9科目)	-	0	18	0	14	17	0	2	0	0	50	
〔人間・生命〕												
人間の尊厳	1前・後		2									7
人を育む営み	1前・後		2									17
心理学の世界	1前・後		2									4
メンタルヘルス	1前・後		2									14
生活と健康	1前・後		2		1							18
運動と健康A	1前・後		2									13
運動と健康B	1前・後		2									6
医学・医療の世界	1前・後		2			2						48
情報と健康・医学	1前・後		2									3
小計(9科目)	-	0	18	0	1	2	0	0	0	0	107	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	〔スタディスキル導入科目〕											
	基礎ゼミナール	1前	2			2	2			0		
	地域学ゼミナール	1後	2			0	2			0		52
	小計(2科目)	-	4	0	0	2	4	0	0	0	52	
	〔ローカル科目〕											
	青森の行政	1前		2								5
	青森の経済・産業	1前		2								9
	青森の文化	1前		2								12
	青森の歴史	1前		2								3
	青森の芸術	1前		2								3
青森の民俗・芸能	1前		2								2	
青森の自然	1前		2		1						36	
小計(7科目)	-	0	14	0	1	0	0	0	0	69		
〔グローバル科目〕												
グローバル社会・経済	1後		2				0					8
国際地域	1後		2									5
比較文化	1後		2									2
世界の芸術・芸能	1後		2									6
地球環境	1後		2				0	0				11
グローバルヘルス	1後		2									5
日本	1後		2									8
小計(7科目)	-	0	14	0	0	0	0	0	0	0	43	
〔学部隣接型地域志向科目〕												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2				0	0				36
青森の食と産業化	2前~4後		2					0				7
市民参加と地域づくり	2前~4後		2									6
青森エクスカージョン	2前~4後		2					0				17
地域プロジェクト演習	2前~4後		2									24
小計(5科目)	-	0	10	0	0	0	0	0	0	0	79	
〔社会・文化〕												
くらし・文化	1前・後		2									2
歴史・地理	1前・後		2				0					5
思想	1前・後		2									2
言語学の世界	1前・後		2									3
文学	1前・後		2									4
芸術	1前・後		2									12
政治経済・社会	1前・後		2									13
法と社会A	1前・後		2									2
法と社会B	1前・後		2									4
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	44	
〔自然・科学〕												
環境と生活	1前・後		2									27
工学の世界	1前・後		2				0	0		0		4
農学の世界	1前・後		2				0	2		0		5
数学の世界	1前・後		2				0	1				2
物理学の世界	1前・後		2					1				8
化学の世界	1前・後		2				2	1				7
生物学の世界	1前・後		2				2	1		0		17
情報処理入門A	1前・後		2									4
情報処理入門B	1前・後		2				0	0				12
小計(9科目)	-	0	18	0	4	4	0	0	0	0	82	
〔人間・生命〕												
人間の尊厳	1前・後		2									5
人を育む営み	1前・後		2									20
心理学の世界	1前・後		2									8
メンタルヘルス	1前・後		2									8
生活と健康	1前・後		2				0					10
運動と健康A	1前・後		2									15
運動と健康B	1前・後		2									5
医学・医療の世界	1前・後		2					0				50
情報と健康・医学	1前・後		2									2
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	111	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[キャリア教育]											
	キャリア形成の基礎	1後	2									3
	キャリア形成の発展A	3前		2								3
	キャリア形成の発展B	3前		2								3
	キャリア形成の発展C	3前		2								3
	キャリアデザイン	2前~4後		2			1					2
	小計(5科目)	-	2	8	0	0	1	0	0	0	0	5
	[英語]											
	Listening(初級)	1前		2								22
	Listening(中級)	1前		2								22
	Listening(上級)	1前		2								22
	Reading(初級)	1前		2								22
	Reading(中級)	1前		2								22
	Reading(上級)	1前		2								22
	Speaking(初級)	1後		2								22
	Speaking(中級)	1後		2								22
	Speaking(上級)	1後		2								22
Writing(初級)	1後		2								22	
Writing(中級)	1後		2								22	
Writing(上級)	1後		2								22	
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2								22	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2								22	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								22	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2								22	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	22	
[多言語]												
ドイツ語 I	1前		4								2	
ドイツ語 II	1後		4								2	
ドイツ語 III	2後		2								2	
フランス語 I	1前		4								3	
フランス語 II	1後		4								3	
フランス語 III	2前		2								3	
ロシア語 I	1前		4								1	
ロシア語 II	1後		4								1	
中国語 I	1前		4								2	
中国語 II	1後		4								2	
朝鮮語 I	1前		4								1	
朝鮮語 II	1後		4								1	
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	23	
合計(81科目)	-	6	176	0	25	31	0	10	0	0	466	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[キャリア教育]											
	キャリア形成の基礎	1後	1									8
	キャリア形成の発展	2前		3								9
	キャリア形成の発展A(廃止)											
	キャリア形成の発展B(廃止)											
	キャリア形成の発展C(廃止)											
	キャリアデザイン	2前~4後		2				0				8
	小計(3科目)	-	1	5	0	0	0	0	0	0	0	20
	[英語]											
	Listening(初級)	1前		2								11
	Listening(中級)	1前		2								15
	Listening(上級)	1前		2								4
	Reading(初級)	1前		2								7
	Reading(中級)	1前		2								14
	Reading(上級)	1前		2								4
	Speaking(初級)	1後		2								10
	Speaking(中級)	1後		2								16
Speaking(上級)	1後		2								5	
Writing(初級)	1後		2								10	
Writing(中級)	1後		2								16	
Writing(上級)	1後		2								4	
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2								3	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2								4	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2								3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	41	
[多言語]												
ドイツ語 I	1前		4								5	
ドイツ語 II	1後		4								4	
ドイツ語 III	2後		2								1	
フランス語 I	1前		4								4	
フランス語 II	1後		4								3	
フランス語 III	2前		2								1	
ロシア語 I	1前		4								1	
ロシア語 II	1後		4								1	
中国語 I	1前		4								4	
中国語 II	1後		4								3	
朝鮮語 I	1前		4								1	
朝鮮語 II	1後		4								1	
日本語A	1前		2								4	
日本語B	1前		2								2	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	28	
合計(81科目)	-	5	177	0	4	5	0	0	0	0	450	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (生命科学コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2			2	1					12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1	0	0	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2									3
	基礎生物学B	1後	2									1
	生体物理化学 I	1後	2				1					
	生化学 I	1後	2				1					
	分子生物学 I	2前	2			1						
	生化学 II	2前	2			1						
	生物有機化学 I	2前	2			1						
	細胞生物学 I	2前	2				1					
	専門英語	2後	2			1	2			1		
	分子生命科学実験 I	2後	2			3	3					
	分子生命科学実験 II	3前	2			1	2			2		
文献講読 I	3前	2			1	2			1			
文献講読 II	3後	2			4	8			2			
分子生命科学演習	4前~4後	2			4	8			2			
卒業研究	3後~4前~4後	6			4	8			2			
小計(15科目)	-	34	0	0	4	8	0	2	0	4		
[専門基礎科目(必修科目)]												
化学の基礎A	1前	2				1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (生命科学コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2					2			1	12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									2
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	0	0	1	0	0	15
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2									3
	基礎生物学B	1後	2									1
	生体物理化学 I	1後	2				1	0				
	生化学 I	1後	2					1				
	分子生物学 I	2前	2			1						
	生化学 II	2前	2			1						
	生物有機化学 I	2前	2			1						
	細胞生物学 I	2前	2						1			
	専門英語	2後	2			1	2			1		
	分子生命科学実験 I	2後	2			2	3					
	分子生命科学実験 II	3前	2			3	4			1		
文献講読 I	3前	2			2	1			1			
文献講読 II	3後	2			5	7			1			
分子生命科学演習	4前~4後	2			5	7			1			
卒業研究	3後~4前~4後	6			5	7			1			
小計(15科目)	-	34	0	0	5	7	0	1	0	4		
[専門基礎科目(必修科目)]												
化学の基礎A	1前	2				1						







科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (応用生命コース)	食品保健機能学	3後	2							1	
	コンピュータ分子設計学	3後	2			1					
	基礎土壌学	3後	2								1
	家畜生理学	3後	2								1
	食品保蔵学	3後	2								1
	免疫生物学	3後	2					1			
	国際作物生産論	3後	2								1
	国際有機資源論	3後	2								4
	菌学	4前	2								1
	植物環境応答学Ⅰ	4前	2								1
	植物環境応答学Ⅱ	4前	2								1
	保全生態学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	森林生態学	4後	2								2
	食品栄養学	4後	2								1
	水圏資源管理学	4後	2								1
	栽培土壌学	4後	2								1
	植物生理学B	4後	2								1
小計(35科目)	-	0	67	0	2	4	0	1	0	32	
合計(75科目)	-	48	103	0	4	8	0	2	0	50	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目48単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (応用生命コース)	食品保健機能学	3後	2								1
	コンピュータ分子設計学	3後	2			1					
	基礎土壌学	3後	2								1
	家畜生理学	3後	2								1
	食品保蔵学	3後	2								1
	免疫生物学	3後	2					1			
	国際作物生産論	3後	2								1
	国際有機資源論	3後	2								5
	菌学	4前	2								1
	植物環境応答学Ⅰ	4前	2								1
	植物環境応答学Ⅱ	4前	2								1
	保全生態学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	森林生態学	4後	2								2
	食品栄養学	4後	2								1
	水圏資源管理学	4後	2								1
	栽培土壌学	4後	2								1
	植物生理学B	4後	2								1
小計(35科目)	-	0	67	0	2	3	0	1	0	42	
合計(75科目)	-	48	103	0	5	7	0	1	0	61	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目48単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	<b>[英語]</b>											
	Listening(初級)	1前	2									41
	Listening(中級)	1前	2									41
	Listening(上級)	1前	2									41
	Reading(初級)	1前	2									41
	Reading(中級)	1前	2									41
	Reading(上級)	1前	2									41
	Speaking(初級)	1後	2									41
	Speaking(中級)	1後	2									41
	Speaking(上級)	1後	2									41
	Writing(初級)	1後	2									41
	Writing(中級)	1後	2									41
	Writing(上級)	1後	2									41
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前	2									41
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後	2									41
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前	2									41
Integrated C(キャリア英語)	3前	2									41	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	41	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前	4										8
ドイツ語 II	1後	4										8
ドイツ語 III	2後	2										8
フランス語 I	1前	4										8
フランス語 II	1後	4										8
フランス語 III	2前	2										8
ロシア語 I	1前	4										1
ロシア語 II	1後	4										1
中国語 I	1前	4										8
中国語 II	1後	4										8
朝鮮語 I	1前	4										1
朝鮮語 II	1後	4										1
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	29	
合計(79科目)	-	4	170	0	24	28	0	12	0	0	487	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	<b>[英語]</b>											
	Listening(初級)	1前	2									7
	Listening(中級)	1前	2									20
	Listening(上級)	1前	2									4
	Reading(初級)	1前	2									8
	Reading(中級)	1前	2									20
	Reading(上級)	1前	2									3
	Speaking(初級)	1後	2									7
	Speaking(中級)	1後	2									20
	Speaking(上級)	1後	2									4
	Writing(初級)	1後	2									9
	Writing(中級)	1後	2									20
	Writing(上級)	1後	2									4
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前	2								1	2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後	2									2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前	2									41
Integrated C(キャリア英語)	3前	2									41	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	1	0	0	0	38	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前	4										5
ドイツ語 II	1後	4										4
ドイツ語 III	2後	2										1
フランス語 I	1前	4										5
フランス語 II	1後	4										3
フランス語 III	2前	2										1
ロシア語 I	1前	4										1
ロシア語 II	1後	4										1
中国語 I	1前	4										4
中国語 II	1後	4										3
朝鮮語 I	1前	4										1
朝鮮語 II	1後	4										1
日本語A	1前	2										2
日本語B	1前	2										1
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)	-	5	177	0	28	25	0	2	0	0	390	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (生命科学コース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>											
	農学生命科学概論	1前	2			1	2					12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	0	0	0	14
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>											
	基礎生物学A	1前	2									3
	基礎生物学B	1後	2									1
	生体物理化学 I	1後	2			1	0					
	生化学 I	1後	2				1					
	分子生物学 I	2前	2			1						
	生化学 II	2前	2			1						
	生物有機化学 I	2前	2			1						
	細胞生物学 I	2前	2				1					
	専門英語	2後	2			1	2		1			
分子生命科学実験 I	2後	2			3	3						
分子生命科学実験 II	3前	2			1	2		2				
文献講読 I	3前	2			1	2		1				
文献講読 II	3後	2			5	7		2				
分子生命科学演習	4前・後	2			5	7		2				
卒業研究	3後・4前・後	6			5	7		2				
小計(15科目)	-	34	0	0	5	7	0	2	0	0	4	
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>												
化学の基礎A	1前	2				1						
化学の基礎B	1後	2			1							
細胞生物学 II	2後	2									1	
分子生物学 II	2後	2				1						
小計(4科目)	-	8	0	0	1	2	0	0	0	0	1	
<b>[専門基礎科目(選択必修科目)]</b>												
数学の基礎A	1前	2			1							

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (生命科学コース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>											
	農学生命科学概論	1前	2			1	1			1		12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	1	0	1	0	0	14
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>											
	基礎生物学A	1前	2									3
	基礎生物学B	1後	2									1
	生体物理化学 I	1後	2			1	0					
	生化学 I	1後	2				1					
	分子生物学 I	2前	2			1						
	生化学 II	2前	2			1						
	生物有機化学 I	2前	2			1						
	細胞生物学 I	2前	2				1					
	専門英語	2後	2			1	2		1			
分子生命科学実験 I	2後	2			2	3						
分子生命科学実験 II	3前	2			1	2		2				
文献講読 I	3前	2			1	2		1				
文献講読 II	3後	2			5	7		2				
分子生命科学演習	4前・後	2			5	7		2				
卒業研究	3後・4前・後	6			5	7		2				
小計(15科目)	-	34	0	0	5	7	0	2	0	0	4	
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>												
化学の基礎A	1前	2				1						
化学の基礎B	1後	2			1							
細胞生物学 II	2後	2									1	
分子生物学 II	2後	2				1						
小計(4科目)	-	8	0	0	1	2	0	0	0	0	1	
<b>[専門基礎科目(選択必修科目)]</b>												
数学の基礎A	1前	2			1							

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任			
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手				
専門教育科目 (生命科学コース)	物理学の基礎A	1前	2			1								
	酵素化学	2前	2			1								
	生体物理化学Ⅱ	2前	2				1							
	生物有機化学Ⅱ	2後	2				1							
	分子機能化学	2後	2			1								
	微生物化学	2後	2			1								
	細胞分子生物学	2後	2				1							
	小計(8科目)	-	0	16	0	4	3	0	0	0	0			
	[専門基礎科目(選択科目)]													
	基礎生物学C	1前	2										3	
	基礎生物学D	1後	2										4	
	微生物生態学	2前	2			1	0							
	糖鎖工学	2後	2			1								
	遺伝子工学	3前	2			1								
	微生物機能利用学	3前	2				1							
	小計(6科目)	-	0	12	0	3	1	0	0	0	0		7	
	[専門科目(選択必修科目)]													
	生体高分子構造化学	3前	2						1					
	天然物化学	3前	2				1							
	生物情報科学	3前	2				1							
	コンピュータ分子設計学	3後	2			1								
	小計(4科目)	-	0	8	0	1	2	0	1	0	0			
	[専門科目(選択科目)]													
	農場実習	2前	1										4	
	食の機能・安全科学	2後	2										4	
	海外研修入門	2通	1				1							
	インターンシップ	3前	1			1								
	動物発生生物学	3前	2										1	
	植物生理学A	3前	2										1	
	植物分子生理学	3前	2										1	
	作物バイオテクノロジー	3前	2										1	
	植物病原学	3前	2										1	
	食品分析学	3前	2										1	
	動物生理学	3前	2										1	
作物生理学	3前	2										1		
基礎統計学	3前	2				1								
天然物分析学	3前	2				1								
食品衛生学	3前	2										1		
国際作物生産論	3後	2										1		
国際有機資源論	3後	2										4		
食品保健機能学	3後	2										1		
食品科学	3後	2										1		
植物生態学	3後	2										1		
家畜生理学	3後	2										1		
食品保蔵学	3後	2										1		
免疫生物学	3後	2								1				
菌学	4前	2										1		
植物環境応答学Ⅰ	4前	2										1		
家畜繁殖学	4前	2										1		
動物行動学	4前	2										1		
昆虫生理学	4前	2										1		
食品製造学	4前	2										1		
国際食品マーケティング論	4前	2										1		
国際フードビジネス論	4後	2										1		
食品栄養学	4後	2										1		
植物生理学B	4後	2										1		
作物ゲノム学Ⅰ	4後	2										1		
小計(34科目)	-	0	65	0	1	3	0	1	0	0		33		
合計(74科目)	-	48	101	0	5	7	0	2	0	0		51		
卒業要件及び履修方法														
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目48単位を含む90単位以上、 合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))														

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任			
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手				
専門教育科目 (生命科学コース)	物理学の基礎A	1前	2			1								
	酵素化学	2前	2			1								
	生体物理化学Ⅱ	2前	2				1							
	生物有機化学Ⅱ	2後	2				1							
	分子機能化学	2後	2			1								
	微生物化学	2後	2			0	1							
	細胞分子生物学	2後	2				1							
	小計(8科目)	-	0	16	0	3	4	0	0	0	0			
	[専門基礎科目(選択科目)]													
	基礎生物学C	1前	2										3	
	基礎生物学D	1後	2										4	
	微生物生態学	2前	2			1	0							
	糖鎖工学	2後	2			1								
	遺伝子工学	3前	2			1								
	微生物機能利用学	3前	2				1							
	小計(6科目)	-	0	12	0	3	1	0	0	0	0		7	
	[専門科目(選択必修科目)]													
	生体高分子構造化学	3前	2								1			
	天然物化学	3前	2							1				
	生物情報科学	3前	2							1				
	コンピュータ分子設計学	3後	2			1								
	小計(4科目)	-	0	8	0	1	2	0	1	0	0			
	[専門科目(選択科目)]													
	農場実習	2前	1										4	
	食の機能・安全科学	2後	2										6	
	海外研修入門	2通	1				1							
	インターンシップ	3前	1			1								
	動物発生生物学	3前	2										1	
	植物生理学A	3前	2										1	
	植物分子生理学	3前	2										1	
	作物バイオテクノロジー	3前	2										1	
	植物病原学	3前	2										1	
	食品分析学	3前	2										1	
	動物生理学	3前	2										1	
作物生理学	3前	2										1		
基礎統計学	3前	2							1					
天然物分析学	3前	2							1					
食品衛生学	3前	2										1		
国際作物生産論	3後	2										1		
国際有機資源論	3後	2										4		
食品保健機能学	3後	2										1		
食品科学	3後	2										1		
植物生態学	3後	2										1		
家畜生理学	3後	2										1		
食品保蔵学	3後	2										1		
免疫生物学	3後	2								1				
菌学	4前	2										1		
植物環境応答学Ⅰ	4前	2										1		
家畜繁殖学	4前	2										1		
動物行動学	4前	2										1		
昆虫生理学	4前	2										1		
食品製造学	4前	2										1		
国際食品マーケティング論	4前	2										1		
国際フードビジネス論	4後	2										1		
食品栄養学	4後	2										1		
植物生理学B	4後	2										1		
作物ゲノム学Ⅰ	4後	2										1		
小計(34科目)	-	0	65	0	1	3	0	1	0	0		35		
合計(74科目)	-	48	101	0	5	7	0	2	0	0		53		
卒業要件及び履修方法														
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目48単位を含む90単位以上、 合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))														

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (応用生命コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2			1	2					12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	0	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2									3
	基礎生物学B	1後	2									1
	生体物理化学 I	1後	2			1	0					
	生化学 I	1後	2				1					
	分子生物学 I	2前	2			1						
	生化学 II	2前	2			1						
	生物有機化学 I	2前	2			1						
	細胞生物学 I	2前	2				1					
	専門英語	2後	2			1	2			1		
分子生命科学実験 I	2後	2			3	3						
分子生命科学実験 II	3前	2			1	2			2			
文献講読 I	3前	2			1	2			1			
文献講読 II	3後	2			5	7			2			
分子生命科学演習	4前・後	2			5	7			2			
卒業研究	3後・4前・後	6			5	7			2			
小計(15科目)	-	34	0	0	5	7	0	2	0	0	4	
[専門基礎科目(必修科目)]												
化学の基礎A	1前	2				1						
化学の基礎B	1後	2			1							
酵素化学	2前	2			1							
微生物機能利用学	3前	2				1						
小計(4科目)	-	8	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
[専門基礎科目(選択必修科目)]												
数学の基礎A	1前	2			1							
物理学の基礎A	1前	2				1						
生体物理化学 II	2前	2				1						
微生物生態学	2前	2			1	0						
分子生物学 II	2後	2				1						
細胞生物学 II	2後	2									1	
生物有機化学 II	2後	2				1						
微生物化学	2後	2			1							
糖鎖工学	2後	2			1							
小計(9科目)	-	0	18	0	4	4	0	0	0	0	1	
[専門基礎科目(選択科目)]												
基礎生物学C	1前	2									3	
基礎生物学D	1後	2									4	
分子機能化学	2後	2			1							
細胞分子生物学	2後	2				1						
小計(4科目)	-	0	8	0	1	1	0	0	0	0	7	
[専門科目(選択必修科目)]												
生体高分子構造化学	3前	2						1				
遺伝子工学	3前	2			1							
天然物分析学	3前	2				1						
植物病理学	3後	2									1	
食品科学	3後	2									1	
小計(5科目)	-	0	10	0	1	1	0	1	0	0	2	
[専門科目(選択科目)]												
農場実習	2前	1									4	
食の機能・安全科学	2後	2									4	
海外研修入門	2通	1				1						
インターンシップ	3前	1			1							
生物情報科学	3前	2				1						
天然物化学	3前	2				1						
植物生理学A	3前	2									1	
食品分析学	3前	2									1	
動物生理学	3前	2									1	
作物生理学	3前	2									1	
循環土壌学	3前	2									1	
作物バイオテクノロジー	3前	2									1	
植物病原学	3前	2									1	
基礎統計学	3前	2				1						
食品衛生学	3前	2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (応用生命コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2			1	1			1		12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	1	0	1	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2									3
	基礎生物学B	1後	2									1
	生体物理化学 I	1後	2				1	0				
	生化学 I	1後	2				1					
	分子生物学 I	2前	2			1						
	生化学 II	2前	2			1						
	生物有機化学 I	2前	2			1						
	細胞生物学 I	2前	2				1					
	専門英語	2後	2			1	2			1		
分子生命科学実験 I	2後	2			3	3						
分子生命科学実験 II	3前	2			1	2			2			
文献講読 I	3前	2			1	2			1			
文献講読 II	3後	2			5	7			2			
分子生命科学演習	4前・後	2			5	7			2			
卒業研究	3後・4前・後	6			5	7			2			
小計(15科目)	-	34	0	0	5	7	0	2	0	0	4	
[専門基礎科目(必修科目)]												
化学の基礎A	1前	2				1						
化学の基礎B	1後	2			1							
酵素化学	2前	2			1							
微生物機能利用学	3前	2				1						
小計(4科目)	-	8	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
[専門基礎科目(選択必修科目)]												
数学の基礎A	1前	2			1							
物理学の基礎A	1前	2				1						
生体物理化学 II	2前	2				1						
微生物生態学	2前	2			1	0						
分子生物学 II	2後	2				1						
細胞生物学 II	2後	2									1	
生物有機化学 II	2後	2				1						
微生物化学	2後	2			1							
糖鎖工学	2後	2			1	1						
小計(9科目)	-	0	18	0	4	4	0	0	0	0	1	
[専門基礎科目(選択科目)]												
基礎生物学C	1前	2									3	
基礎生物学D	1後	2									4	
分子機能化学	2後	2			1							
細胞分子生物学	2後	2				1						
小計(4科目)	-	0	8	0	1	1	0	0	0	0	7	
[専門科目(選択必修科目)]												
生体高分子構造化学	3前	2							1			
遺伝子工学	3前	2			1							
天然物分析学	3前	2				1						
植物病理学	3後	2									1	
食品科学	3後	2									1	
小計(5科目)	-	0	10	0	1	1	0	1	0	0	2	
[専門科目(選択科目)]												
農場実習	2前	1									4	
食の機能・安全科学	2後	2									6	
海外研修入門	2通	1				1						
インターンシップ	3前	1			1							
生物情報科学	3前	2				1						
天然物化学	3前	2				1						
植物生理学A	3前	2									1	
食品分析学	3前	2									1	
動物生理学	3前	2									1	
作物生理学	3前	2									1	
循環土壌学	3前	2									1	
作物バイオテクノロジー	3前	2									1	
植物病原学	3前	2									1	
基礎統計学	3前	2				1						
食品衛生学	3前	2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (応用生命コース)	食品保健機能学	3後		2							1
	コンピュータ分子設計学	3後		2		1					
	基礎土壌学	3後		2							1
	家畜生理学	3後		2							1
	食品保蔵学	3後		2							1
	免疫生物学	3後		2					1		
	国際作物生産論	3後		2							1
	国際有機資源論	3後		2							4
	菌学	4前		2							1
	植物環境応答学Ⅰ	4前		2							1
	植物環境応答学Ⅱ	4前		2							1
	保全生態学	4前		2							1
	食品製造学	4前		2							1
	国際食品マーケティング論	4前		2							1
	国際フードビジネス論	4後		2							1
	森林生態学	4後		2							2
	食品栄養学	4後		2							1
	水圏資源管理学	4後		2							1
	栽培土壌学	4後		2							1
	植物生理学B	4後		2							1
小計(35科目)		-	0	67	0	2	4	0	1	0	32
合計(75科目)		-	48	103	0	5	7	0	2	0	50
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目48 単位を含む90 単位以上、合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (応用生命コース)	食品保健機能学	3後		2							1
	コンピュータ分子設計学	3後		2		1					
	基礎土壌学	3後		2							1
	家畜生理学	3後		2							1
	食品保蔵学	3後		2							1
	免疫生物学	3後		2					1		
	国際作物生産論	3後		2							1
	国際有機資源論	3後		2							4
	菌学	4前		2							1
	植物環境応答学Ⅰ	4前		2							1
	植物環境応答学Ⅱ	4前		2							1
	保全生態学	4前		2							1
	食品製造学	4前		2							1
	国際食品マーケティング論	4前		2							1
	国際フードビジネス論	4後		2							1
	森林生態学	4後		2							2
	食品栄養学	4後		2							1
	水圏資源管理学	4後		2							1
	栽培土壌学	4後		2							1
	植物生理学B	4後		2							1
小計(35科目)		-	0	67	0	2	4	0	1	0	34
合計(75科目)		-	48	103	0	5	7	0	2	0	52
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目48 単位を含む90 単位以上、合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											



【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14		3			
	地域学ゼミナール	1後	2			6	3		0			45
	小計(2科目)	-	4	0	0	14	14	0	4	0		45
	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前		2								1
	青森の経済・産業	1前		2								10
	青森の文化	1前		2								6
	青森の歴史	1前		2								8
	青森の芸術	1前		2								4
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		9	7					23
	小計(7科目)	-	0	14	0	9	7	0	0	0		53
	[グローバル科目]											
	グローバル社会・経済	1後		2			0					5
	国際地域	1後		2								8
	比較文化	1後		2								3
	世界の芸術・芸能	1後		2								5
	地球環境	1後		2		4	2					5
グローバルヘルス	1後		2								5	
日本	1後		2								9	
小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0		38	
[学部特選型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					31	
青森の食と産業化	2前~4後		2			1					7	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2								7	
青森エクスカッション	2前~4後		2		1	0					18	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								22	
小計(5科目)	-	0	10	0	2	1	0	0	0		76	
[社会・文化]												
くらし・文化	1前・後		2								5	
歴史・地理	1前・後		2		0						4	
思想	1前・後		2								2	
言語学の世界	1前・後		2								4	
文学	1前・後		2								3	
芸術	1前・後		2								12	
政治経済・社会	1前・後		2								10	
法と社会A	1前・後		2								2	
法と社会B	1前・後		2								4	
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0		43	
[自然・科学]												
環境と生活	1前・後		2		1						31	
工学の世界	1前・後		2		0	1		0			4	
農学の世界	1前・後		2		3	5		1				
数学の世界	1前・後		2		0						1	
物理学の世界	1前・後		2			1					7	
化学の世界	1前・後		2		2	1					7	
生物学の世界	1前・後		2		7	5		1			10	
情報処理入門A	1前・後		2								3	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					16	
小計(9科目)	-	0	18	0	13	11	0	1	0		75	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								21	
心理学の世界	1前・後		2								7	
メンタルヘルス	1前・後		2								8	
生活と健康	1前・後		2		2						11	
運動と健康A	1前・後		2								15	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2			0					53	
情報と健康・医学	1前・後		2								5	
小計(9科目)	-	0	18	0	2	0	0	0	0		114	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後	1									5	
キャリア形成の発展	2前		3								9	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2		1	0					10	
小計(3科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0		19	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[英語]											
	Listening(初級)	1前		2								7
	Listening(中級)	1前		2								18
	Listening(上級)	1前		2								3
	Reading(初級)	1前		2								5
	Reading(中級)	1前		2								17
	Reading(上級)	1前		2								3
	Speaking(初級)	1後		2								6
	Speaking(中級)	1後		2								19
	Speaking(上級)	1後		2								4
	Writing(初級)	1後		2								7
	Writing(中級)	1後		2								20
	Writing(上級)	1後		2								3
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2			1					2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2			2					2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								1
Integrated C(キャリア英語)	3前		2								3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	2	0	0	0	0	39	
[多言語]												
ドイツ語 I	1前		4									5
ドイツ語 II	1後		4									4
ドイツ語 III	2後		2									1
フランス語 I	1前		4									5
フランス語 II	1後		4									3
フランス語 III	2前		2									1
ロシア語 I	1前		4									1
ロシア語 II	1後		4									1
中国語 I	1前		4									4
中国語 II	1後		4									3
朝鮮語 I	1前		4									1
朝鮮語 II	1後		4									1
日本語A	1前		2									3
日本語B	1前		2									2
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)	-	5	177	0	27	27	0	1	0	0	356	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2				2			1		12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	0	2	0	1	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]											
	基礎生物学A	1前	2									3
	基礎生物学B	1後	2									1
	生体物理化学 I	1後	2			1	0					
	生化学 I	1後	2				1					
	分子生物学 I	2前	2			1						
	生化学 II	2前	2			1						
	生物有機化学 I	2前	2			1						
	細胞生物学 I	2前	2					1				
	専門英語	2後	2			1	2			1		
分子生命科学実験 I	2後	2			2	3						
分子生命科学実験 II	3前	2			1	2			2			
文献講読 I	3前	2			1	2			1			
文献講読 II	3後	2			5	6			2			
分子生命科学演習	4前・後	2			5	6			2			
卒業研究	3後・4前・後	6			5	6			2			
小計(15科目)	-	34	0	0	5	6	0	2	0	4		
[専門基礎科目(必修科目)]												
化学の基礎A	1前	2				1						
化学の基礎B	1後	2			1							
細胞生物学 II	2後	2									1	
分子生物学 II	2後	2			1	0						
小計(4科目)	-	8	0	0	2	1	0	0	0	0	1	
[専門基礎科目(選択必修科目)]												
数学の基礎A	1前		2		1							
物理学の基礎A	1前		2			1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	酵素化学	2前		2		1						
	生体物理化学Ⅱ	2前		2			1					
	生物有機化学Ⅱ	2後		2			1					
	分子機能化学	2後		2		1						
	微生物化学	2後		2		0	1					
	細胞分子生物学	2後		2			1					
	小計(8科目)	-	0	16	0	3	4	0	0	0	0	0
	生命科学コース											
[専門基礎科目(選択科目)]												
基礎生物学C	1前		2								3	
基礎生物学D	1後		2								4	
微生物生態学	2前		2		1	0						
糖鎖工学	2後		2		1							
遺伝子工学	3前		2		0						1	
微生物機能利用学	3前		2			1						
小計(6科目)	-	0	12	0	2	1	0	0	0	0	8	
[専門科目(選択必修科目)]												
生体高分子構造化学	3前		2					1				
天然物化学	3前		2				1					
生物情報科学	3前		2		1	0						
コンピュータ分子設計学	3後		2		1							
小計(4科目)	-	0	8	0	2	1	0	1	0	0	0	
[専門科目(選択科目)]												
農場実習	2前		1								4	
食の機能・安全科学	2後		2								10	
海外研修入門	2通		1				1					
インターンシップ	3前		1		1							
動物発生生物学	3前		2								1	
植物生理学A	3前		2								1	
植物分子生理学	3前		2								1	
作物バイオテクノロジー	3前		2								1	
植物病原学	3前		2								1	
食品分析学	3前		2								1	
動物生理学	3前		2								1	
作物生理学	3前		2								1	
基礎統計学	3前		2				1					
天然物分析学	3前		2				1					
食品衛生学	3前		2								1	
国際作物生産論	3後		2								1	
国際有機資源論	3後		2								4	
食品保健機能学	3後		2								1	
食品科学	3後		2								1	
植物生態学	3後		2								1	
家畜生理学	3後		2								1	
食品保蔵学	3後		2								1	
免疫生物学	3後		2					1				
菌学	4前		2								1	
植物環境応答学Ⅰ	4前		2								1	
家畜繁殖学	4前		2								1	
動物行動学	4前		2								1	
昆虫生理学	4前		2								1	
食品製造学	4前		2								1	
国際食品マーケティング論	4前		2								1	
国際フードビジネス論	4後		2								1	
食品栄養学	4後		2								1	
植物生理学B	4後		2								1	
作物ゲノム学Ⅰ	4後		2								1	
小計(34科目)	-	0	65	0	1	3	0	1	0	0	39	
合計(74科目)	-	48	101	0	5	6	0	2	0	0	58	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目48単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (応用生命コース)	<b>【コア科目(学部共通)】</b>											
	農学生命科学概論	1前	2			0	2			1		12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	0	2	0	1	0		14
	<b>【コア科目(学科共通)】</b>											
	基礎生物学A	1前	2									3
	基礎生物学B	1後	2									1
	生体物理化学 I	1後	2			1	0					
	生化学 I	1後	2				1					
	分子生物学 I	2前	2			1						
	生化学 II	2前	2			1						
	生物有機化学 I	2前	2			1						
	細胞生物学 I	2前	2				1					
	専門英語	2後	2			1	2			1		
分子生命科学実験 I	2後	2			2	3						
分子生命科学実験 II	3前	2			1	2			2			
文献講読 I	3前	2			1	2			1			
文献講読 II	3後	2			4	7			2			
分子生命科学演習	4前・後	2			4	7			2			
卒業研究	特・特・特	6			4	7			2			
小計(15科目)	-	34	0	0	5	6	0	2	0		4	
<b>【専門基礎科目(必修科目)】</b>												
化学の基礎A	1前	2				1						
化学の基礎B	1後	2			1							
酵素化学	2前	2			1							
微生物機能利用学	3前	2				1						
小計(4科目)	-	8	0	0	2	2	0	0	0		0	
<b>【専門基礎科目(選択必修科目)】</b>												
数学の基礎A	1前	2			1							
物理学の基礎A	1前	2				1						
生体物理化学 II	2前	2				1						
微生物生態学	2前	2			1	0						
分子生物学 II	2後	2			1	0						
細胞生物学 II	2後	2								1		
生物有機化学 II	2後	2				1						
微生物化学	2後	2			0	1						
糖鎖工学	2後	2			1							
小計(9科目)	-	0	18	0	4	4	0	0	0		1	
<b>【専門基礎科目(選択科目)】</b>												
基礎生物学C	1前	2									3	
基礎生物学D	1後	2									4	
分子機能化学	2後	2			1							
細胞分子生物学	2後	2				1						
小計(4科目)	-	0	8	0	1	1	0	0	0		7	
<b>【専門科目(選択必修科目)】</b>												
生体高分子構造化学	3前	2						1				
遺伝子工学	3前	2			0						1	
天然物分析学	3前	2				1						
植物病理学	3後	2									1	
食品科学	3後	2									1	
小計(5科目)	-	0	10	0	0	1	0	1	0		3	
<b>【専門科目(選択科目)】</b>												
農場実習	2前	1									4	
食の機能・安全科学	2後	2									10	
海外研修入門	2通	1				1						
インターンシップ	3前	1			1							
生物情報科学	3前	2			1	0						
天然物化学	3前	2				1						
植物生理学A	3前	2									1	
食品分析学	3前	2									1	
動物生理学	3前	2									1	
作物生理学	3前	2									1	
循環土壌学	3前	2									1	
作物バイオテクノロジー	3前	2									1	
植物病原学	3前	2									1	
基礎統計学	3前	2				1						
食品衛生学	3前	2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (応用生命コース)	食品保健機能学	3後		2								1
	コンピュータ分子設計学	3後		2		1						
	基礎土壌学	3後		2								1
	家畜生理学	3後		2								1
	食品保蔵学	3後		2								1
	免疫生物学	3後		2					1			
	国際作物生産論	3後		2								1
	国際有機資源論	3後		2								4
	菌学	4前		2								1
	植物環境応答学Ⅰ	4前		2								1
	植物環境応答学Ⅱ	4前		2								1
	保全生態学	4前		2								1
	食品製造学	4前		2								1
	国際食品マーケティング論	4前		2								1
	国際フードビジネス論	4後		2								1
	森林生態学	4後		2								2
	食品栄養学	4後		2								1
	水圏資源管理学	4後		2								1
	栽培土壌学	4後		2								1
	植物生理学B	4後		2								1
小計(35科目)	-	0	67	0	3	3	0	1	0		38	
合計(75科目)	-	48	103	0	5	6	0	2	0		57	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目48単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

- (注)・報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
  - ・認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
  - ・「認可時又は届出時」には設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**太字の赤字**としてください。
  - ・履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
  - ・1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
  - ・不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。  
(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成28年度】

(教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10」から「教授24,准教授28,助教12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10,兼任・兼任466」から「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任16」から「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授1,准教授3,兼任・兼任1」から「教授4,准教授3,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,兼任・兼任62」から「教授1,兼任・兼任24」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授5,兼任・兼任8」から「教授2,准教授5,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任14」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任12」から「兼任・兼任15」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任5」から「教授1,兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「教授1,准教授1,兼任・兼任31」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授5,助教1,兼任・兼任8」から「准教授4,助教1,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,助教1」から「教授4,准教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任2」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,兼任・兼任5」から「教授2,准教授2,兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授10,兼任・兼任1」から「教授8,准教授8,兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任21」から「准教授1,兼任・兼任11」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人間の尊厳」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「人を育てる」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任23」に追加。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任18」から「教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任16」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任48」から「兼任・兼任60」に追加。
- ・COO+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、「キャリア形成の基礎」の単位数を「2」から「1」に変更し、専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・COO+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、科目「キャリア形成の発展」を追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任2」から「教授2,准教授0,兼任・兼任10」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。

- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。

#### (専門教育科目/生命科学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,兼任・兼任12」から「教授1,准教授2,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生体物理化学Ⅰ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文献購読Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授8,助教2」から「教授5,准教授7,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「分子生命科学演習」の専任教員等の配置を「教授4,准教授8,助教2」から「教授5,准教授7,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授4,准教授8,助教2」から「教授5,准教授7,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「微生物生態学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。

#### (専門教育科目/応用生命コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,兼任・兼任12」から「教授1,准教授2,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生体物理化学Ⅰ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文献購読Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授8,助教2」から「教授5,准教授7,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「分子生命科学演習」の専任教員等の配置を「教授4,准教授8,助教2」から「教授5,准教授7,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授4,准教授8,助教2」から「教授5,准教授7,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「微生物生態学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。

### 【平成29年度】

#### (教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24,准教授28,助教12」から「教授8,准教授14,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」から「教授5,准教授3,兼任・兼任46」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の民俗・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」から「教授7,准教授9,兼任・兼任19」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授4,准教授3,兼任・兼任3」から「教授4,准教授2,兼任・兼任5」に追加。
- ・科目「グローバルヘルス」の通常開講(1後)。また、教育効果充実のため、専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任24」から「教授1,兼任・兼任29」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「教授2,准教授5,兼任・兼任6」から「教授0,兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任31」から「教授1,准教授1,兼任・兼任34」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授4,助教1,兼任・兼任6」から「准教授3,助教1,兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授2」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授0,兼任・兼任2」から「教授0,兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任9」から「准教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,兼任・兼任11」から「教授2,准教授1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授8,准教授8,兼任・兼任12」から「教授7,准教授2,兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任11」から「准教授1,兼任・兼任14」に追加。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任60」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任10」から「教授1,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。

- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「准教授1, 兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、科目「日本語A」の追加。(1前開講, 兼任・兼任2)
- ・教育内容充実のため、科目「日本語B」の追加。(1前開講, 兼任・兼任1)

#### (専門教育科目/生命科学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2, 兼任・兼任12」から「教授1, 准教授1, 助教1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「分子生命科学実験Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授3」から「教授2, 准教授3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「微生物化学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任6」に追加。

#### (専門教育科目/応用生命コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2, 兼任・兼任12」から「教授1, 准教授1, 助教1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「分子生命科学実験Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授3」から「教授2, 准教授3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「微生物化学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任6」に追加。

### 【平成30年度】

#### (教養教育科目)

- ・教育内容充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8, 准教授14, 助教1」から「教授8, 准教授14, 助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授3, 兼任・兼任46」から「教授6, 准教授3, 兼任・兼任45」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授9, 兼任・兼任19」から「教授9, 准教授7, 兼任・兼任23」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任29」から「教授1, 兼任・兼任31」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授1, 兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカッション」の専任教員等の配置を「兼任・兼任15」から「教授1, 兼任・兼任18」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任22」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 兼任・兼任34」から「教授1, 兼任・兼任31」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授3, 助教1, 兼任・兼任4」から「准教授1, 兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授2」から「教授3, 准教授5, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任8」から「准教授1, 兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授2, 兼任・兼任10」から「教授7, 准教授5, 助教1, 兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任14」から「准教授1, 兼任・兼任16」に追加。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任21」に追加。
- ・教育効果充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任8」から「教授2, 兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任53」に追加。
- ・教育内容充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任6」から「教授1, 兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任18」に変更。



- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授2, 兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「日本語B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。

#### (専門教育科目/生命科学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 助教1, 兼任・兼任12」から「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文献講読Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授7, 助教2」から「教授5, 准教授6, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「分子生命科学演習」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授7, 助教2」から「教授5, 准教授6, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授7, 助教2」から「教授5, 准教授6, 助教2」に変更。
- ・教員の昇任により、「分子生物学Ⅱ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「遺伝子工学」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教員の昇任により、「生物情報科学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。

#### (専門教育科目/応用生命コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 助教1, 兼任・兼任12」から「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文献講読Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授7, 助教2」から「教授4, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「分子生命科学演習」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授7, 助教2」から「教授4, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授7, 助教2」から「教授4, 准教授7, 助教2」に変更。
- ・教員の昇任により、「分子生物学Ⅱ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「遺伝子工学」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教員の昇任により、「生物情報科学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。

### 【令和元年度】

#### (教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8, 准教授14, 助教3」から「教授2, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授3, 兼任・兼任45」から「准教授2, 兼任・兼任52」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授9, 准教授7, 兼任・兼任23」から「教授1, 兼任・兼任36」に変更。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授2, 兼任・兼任5」から「兼任・兼任11」に変更。
- ・教育効果充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任31」から「兼任・兼任36」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任7」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任18」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任24」に追加。
- ・教育効果充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任13」に追加。
- ・教育効果充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任31」から「兼任・兼任27」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任4」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授5, 助教1」から「准教授2, 兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「准教授1, 兼任・兼任2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任7」から「准教授1, 兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授5, 助教1, 兼任・兼任10」から「教授2, 准教授1, 兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任16」から「兼任・兼任13」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任21」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授2, 兼任・兼任11」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任53」から「兼任・兼任50」に変更。

- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1,兼任10」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任11」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任14」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「准教授2, 兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。

**(専門教育科目/生命科学コース)**

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」から「教授2, 助教1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「分子生命科学実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2, 助教2」から「教授3, 准教授4, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「文献講読Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2, 助教1」から「教授2, 准教授1, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「文献講読Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教2」から「教授5, 准教授7, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「分子生命科学演習」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教2」から「教授5, 准教授7, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教2」から「教授5, 准教授7, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「生体高分子構造化学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育内容充実のため、「植物分子生理学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。

**(専門教育科目/応用生命コース)**

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」から「教授2, 助教1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「分子生命科学実験Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2, 助教2」から「教授3, 准教授4, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「文献講読Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2, 助教1」から「教授2, 准教授1, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「文献講読Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教2」から「教授5, 准教授7, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「分子生命科学演習」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教2」から「教授5, 准教授7, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授6, 助教2」から「教授5, 准教授7, 助教1」に変更。
- ・教員の昇任により、「生体高分子構造化学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。

- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

生物科学コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
25 科目	130 科目	0 科目	155 科目	25 科目 [ 0 ]	130 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	155 科目 [ 0 ]	

応用生命コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
25 科目	131 科目	0 科目	156 科目	25 科目 [ 0 ]	131 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	156 科目 [ 0 ]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[ ] 内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例: 1科目減の場合: Δ 1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1	グローバルヘルス	2	1後	一般	選択	2年次以上のグローバル科目を優先したため、教員配置が出来ず未開講。代替処置無。
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	キャリア形成の発展A	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
2	キャリア形成の発展B	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
3	キャリア形成の発展C	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

「グローバルヘルス」は、2年次以上が受講する21世紀教育科目(27年度までの入学者を対象とした旧教養教育科目)を優先して開講したため、後期に教員を配置することが出来ず、未開講となった。ただし、選択科目であり、グローバル科目が他にも多数開講されること、平成29年度には開講予定で希望すれば受講できることから、学生への影響はない。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みである。  
 COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施に伴い、キャリア教育科目全体の教育内容を、多様なプログラムを含む、より充実したカリキュラムとするため、「キャリア形成の発展A」、「キャリア形成の発展B」、「キャリア形成の発展C」を廃止し、新たに「キャリア形成の発展」を追加する等の見直しを行った。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みであることから、影響はない。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する「大学の所見」及び「学生への周知方法」を記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

生命科学コース  

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{155} = \boxed{2.58} \%$$

応用生命コース  

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{156} = \boxed{2.56} \%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。  
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

### 3 施設・設備の整備状況、経費

区 分		内 容				備 考			
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体			
	校舎敷地	76,254 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	76,254 m <sup>2</sup>				
	運動場用地	82,910 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	82,910 m <sup>2</sup>				
	小 計	159,164 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	159,164 m <sup>2</sup>				
	そ の 他	169,525 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	169,525 m <sup>2</sup>				
	合 計	328,689 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	328,689 m <sup>2</sup>				
(2) 校 舎	専 用	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	大学全体 建物の新設及び改修工 事により面積が増減(30)			
	(166,963 -166,219-m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	(166,963 -166,219-m <sup>2</sup> )					
(3) 教 室 等	講 義 室	演 習 室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	大学全体 改修等による増減(30)			
	102 -99- 室	111 -108- 室	459 -455- 室	12 -11- 室 (補助職員 0人)	7 室 (補助職員 0人)				
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数					
	農学生命科学部 分子生命科学科			13 室					
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等 の名称	図 書	学術雑誌		視聴覚資料	機 械 ・ 器 具	標 本	大学全体	
		〔うち外国書〕	〔うち外国書〕	電子ジャーナル					
		冊	種	〔うち外国書〕					
		冊	種	〔うち外国書〕					
—	821,909 [232,587] 819,585 [232,294] (821,909 [232,587]) (821,909 [232,587]) (819,585 [232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [6,216] (821,909 [232,587]) (821,909 [232,587]) (819,585 [232,294])	7,047 [5,717] 7,387 [5,595] (821,909 [232,587]) (821,909 [232,587]) (819,585 [232,294])	2,213 2,172 (2,213 [2,206]) (2,172)	6,242 6,082 (6,242 [6,082])	10 (10)	購入、廃棄等による増減 (元)		
計	821,909 [232,587] 819,585 [232,294] (821,909 [232,587]) (819,585 [232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [6,216] (821,909 [232,587]) (821,909 [232,587]) (819,585 [232,294])	7,047 [5,717] 7,387 [5,595] (821,909 [232,587]) (821,909 [232,587]) (819,585 [232,294])	2,213 2,172 (2,213 [2,206]) (2,172)	6,242 6,082 (6,242 [6,082])	10 (10)		購入、廃棄等による増減 (30)	
(6) 図 書 館	面 積	閱 覧 座 席 数	収 納 可 能 冊 数	大学全体					
	7,680 m <sup>2</sup>	626 席	867,806 冊						
(7) 体 育 館	面 積	体育館以外のスポーツ施設の概要				大学全体			
	文京町	野球場(2面)	武道場(883m <sup>2</sup> )						
	3,394 m <sup>2</sup>	弓道場(140m <sup>2</sup> )	テニスコート(8面)						
	本町	プール(50m)	サッカー・ラグビー場(2面)						
1,457 m <sup>2</sup>	馬房(196m <sup>2</sup> )	400mトラック							
(8) 経費の見積り及び維持方法の概要	経費の見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設前年度	開設年度	完成年度	千円
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円	
	共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円	千円	
	学生1人当り納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	千円	
		千円	千円	千円	千円	千円	千円		
学生納付金以外の維持方法の概要									

(注) ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、その他の項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)

- ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨(所要時間・距離等)を「備考」に記入してください。
- ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和元年5月1日現在の数値を記入してください。

- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正するとともに、その理由及び報告年度「(元)」を「備考」に赤字で記入してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消した部分については、見え消しのまま黒字にしてください。
- ・ 校舎等建物の計画の変更（校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延）がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消した部分については、黒字で記入してください。
- ・ 国立大学については「(8) 経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	弘前大学									備考
	既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	定員変更年度 (AC期間の学科のみ)	開設年度	
	年	人	年次 人	人		倍	年度	年度		
<b>【学部】</b>										
人文社会科学部	4	265	0	1,060	-	1.04	平成28	平成28	-	
文化創生課程	4	110	0	440	学士 (人文社会科学)	1.03	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町1番地	
社会経営課程	4	155	0	620	学士 (人文社会科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
人文学部	-	-	-	-	-	-	-	平成17	-	
人間文化課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	青森県弘前市大字 文京町1番地	平成28年度 学生募集停止
現代社会課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
経済経営課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
教育学部	4	170	0	680	-	1.03	-	平成12	-	
学校教育教員養成課程	4	150	0	600	学士 (教育学)	1.04	-	平成12	青森県弘前市大字 文京町1番地	
養護教諭養成課程	4	20	0	80	学士 (教育学)	1.02	-	平成12	同上	
生涯教育課程	4	-	-	-	学士 (教育学)	-	-	平成12	同上	平成28年度 学生募集停止
医学部	-	312	2年次 20 3年次 30	1,632	-	1.00	-	昭和24	-	
医学科	6	112	2年次 20	772	学士 (医学)	1.00	平成30	昭和24	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学科	4	200	3年次 30	860	学士 (看護学又は 保健学)	1.01	-	平成12	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学部	4	360	3年次 10	1,460	-	1.01	-	平成9	-	
数物科学科	4	78	3年次 2	316	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町3番地	
物質創成化学科	4	52	3年次 1	210	学士 (理工学)	1.00	平成28	平成18	同上	
地球環境防災学科	4	65	3年次 2	264	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
電子情報工学科	4	55	3年次 2	224	学士 (理工学)	1.04	平成28	平成18	同上	
機械科学科	4	80	3年次 2	324	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	同上	
自然エネルギー学科	4	30	3年次 1	122	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
数理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
物理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
地球環境学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
知能機械工学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止

農学生命科学部	4	215	0	860	-	1.02	-	平成9	-	
生物学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.02	平成28	平成20	青森県弘前市大字 文京町3番地	
分子生命科学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成20	同上	
食料資源学科	4	55	0	220	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成28	同上	
国際園芸農学科	4	50	0	200	学士 (原学生命科学)	1.03	平成28	平成28	同上	
地域環境工学科	4	30	0	120	学士 (原学生命科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
生物資源学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
園芸農学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
学部全体	-	1,322	2年次 20 3年次 40	5,692	-	1.01	-	-	-	
【大学院】										
人文社会科学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.16	-	平成11	-	
文化科学専攻	2	10	-	20	修士 (人文社会科学)	1.00	-	平成11	青森県弘前市大字 文京町1番地	
応用社会科学専攻	2	6	-	12	修士 (人文社会科学)	1.33	-	平成11	同上	
教育学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.09	-	平成6	-	
学校教育専攻	2	16	-	32	修士 (教育学)	1.09	-	平成6	青森県弘前市大字 文京町1番地	
教科教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成6	同上	平成29年度 学生募集停止
養護教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成14	同上	平成29年度 学生募集停止
(専門職学位課程)	2	16	-	32	-	0.99	-	平成29	-	
教職実践専攻	2	16	-	32	教職修士 (専門職)	0.99	-	平成29	青森県弘前市大字 文京町1番地	
医学研究科										
(博士課程)	4	60	-	240	-	0.91	-	平成16	-	
医科学専攻	4	60	-	240	博士 (医学)	0.91	-	平成16	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学研究科										
(博士前期課程)	2	30	-	60	-	1.08	-	平成19	-	
保健学専攻	2	30	-	60	修士 (理学又は保健学)	1.08	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	1.05	-	平成19	-	
保健学専攻	3	12	-	36	博士 (保健学)	1.05	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学研究科										
(博士前期課程)	2	120	-	240	-	0.85	-	平成22	-	
理工学専攻	2	120	-	240	博士 (理工学)	0.85	-	平成22	青森県弘前市大字 文京町3番地	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	0.91	-	平成16	-	
機能創成科学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	0.44	-	平成16	青森県弘前市大字 文京町3番地	
安全システム工学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	1.38	-	平成16	同上	
農学生命科学研究科										
(修士課程)	2	60	-	120	-	0.86	-	平成24	-	
農学生命科学専攻	2	60	-	120	修士 (原学生命科学)	0.86	-	平成24	青森県弘前市大字 文京町3番地	

地域社会研究科 (後期3年博士課程)	3	6	-	18	-	1.22	-	平成24	-
地域社会専攻	3	6	-	18	博士 (学術)	1.22	-	平成14	青森県弘前市大学 文京町1番地
大学院全体	-	348	-	846	-	1.01	-	-	-

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学(大学院含む)、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校種ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください。  
(専攻科及び別科を除く)。
- ・学部の学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。  
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
  - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
  - ・「平均入学定員超過率」の考え方は「大学設置等に係る提出書類の作成の手引き(平成31年度改訂版)」と同じです。
  - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。



## 6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附 帯 事 項 等	履 行 状 況	今後の の実施計画	
設 置 時 (28年)	食料資源学科について、食料バイオテクノロジーコースが含まれており、既存の分子生命科学科との区別がつきにくい。分子生命科学科の説明にも、「新規食材の発掘と開発や発酵による食品の開発等の知識を持った人材育成の強化を図る」と書かれており、食料資源学科との異同が分りにくいいため、適切に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、分子生命科学科の説明を「新規機能性食材の発掘と開発や、発酵による有用物質生産等の知識を持った人材育成の強化を図る。」へ修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	食料資源学科の3つのコースのカリキュラム上の違いが明確ではないため、コースごとの教育課程編成の特色及びその違いを明確に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、各コースの特色を記載し、それに合わせて履修モデルを修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	コア科目の「国際農業論」は、流通・貿易に焦点を置いているので、例えば、「国際食料流通論」等を含め、科目名称に再検討することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、「国際農業論」から「国際食料流通論」へ科目名を変更し、設置報告書を提出した。	履行済
	多言語科目は、その多くが半期で4単位を配当しているが、週に2コマ開講するとすれば、専門科目の数が多めに設定されていることを考慮すると、どのような時間割編成になるのかが懸念されるため、学生が希望する履修ができるよう時間割編成に配慮することが望ましい。	留意事項	学生が希望する教養科目（多言語科目等）の履修が可能となるように、専門科目の時間割編成において配慮している。また、新入生ガイダンスや履修相談において、適切な指導を行っている。	履行済
設置計画履行状況 調 査 時 (28年)	該当なし			
設置計画履行状況 調 査 時 (29年)	該当なし			

設置計画履行状況 調査時 (30年)	該当なし				
--------------------------	------	--	--	--	--

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査時」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
  - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
  - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
  - ・ 「設置計画履行状況調査時」には、調査結果が公表された年度の年を記入してください。

## 7 その他全般的事項

### <農学生命科学部 分子生命科学科>

#### (1) 設置計画変更事項等

設置時の計画	変更内容・状況、今後の見通しなど
特になし	

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの（未実施を含む。）及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。

#### (2) 教員の資質の維持向上の方策（FD・SD活動含む）

##### ① 実施体制

###### a 委員会の設置状況

- (1) 農学生命科学部自己評価委員会
- (2) 農学生命科学部教育改善委員会

###### b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）

- (1) 年間3回程度（委員：各学科・センターから計6名）
- (2) 年間2回程度（委員：教育担当運営会議委員1名及び各学科・センターから6名の計7名）

###### c 委員会の審議事項等

それぞれの委員会申し合わせに定めるところによる。

##### ② 実施状況

###### a 実施内容（教員資質向上にかかるもの）

- ・ 卒業生及び教員へのアンケート（学部授業実施状況等，教育評価）分析結果報告会
- ・ FD講演会（FDフォーラム参加報告）
- ・ FD講演会（教育改善の取組事例）
- ・ 上記以外に，SD活動として次の活動を行っている。

新任教員ガイダンス（全部局対象：平成30年5月実施）

研究倫理教育（全部局対象：平成29年6月以降実施）

科研費獲得スキル向上セミナー（全部局対象）

科研費説明会（全部局対象）

学生相談を考える会（全部局対象）

###### b 実施方法

自己評価委員会を中心に，学部卒業生及び教員へのアンケートを実施し，項目別に結果分析・考察をしたのちに報告会を開催する予定である。その後，各学科や教育改善委員会からのコメントを収集し，教育改善に向けたアンケート調査報告書を作成し公開する。また，教育改善委員会を中心に，学部FD講演会を実施する予定である。

###### c 開催状況（教員の参加状況含む）

年間4回程度開催予定

###### d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

アンケート分析は毎年実施しているため，経年的な教員の授業改善状況が把握でき，学科別での状況も分かる。各教員は，学生の授業アンケート結果を参考に授業改善に取り組んでおり，学科の教育目的・目標に沿った授業シラバスを作り，講義を行っている。

##### ③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

###### a 実施の有無及び実施時期

- 卒業時（1-2月）に、学部での学修期間に対する授業評価アンケートを実施予定
- b 教員や学生への公開状況，方法等
- アンケート結果を報告書として、学部ホームページ上に公開予定

(注)・「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。  
「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。（記入例参照）

### (3) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

該当なし

### (4) 自己点検・評価等に関する事項

#### ① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

平成28年に設置した農学生命科学部では、次のような人材を育成することを目標に掲げた。

(1)産業と社会に貢献できるグローバルな視点や能力を備え、職業人・社会人として食産業などにイノベーションを起こせる人材

(2)環境の保全、農林水産業の国際化と食の安全・安心確保に必要な高い専門性をもった課題探求・問題解決能力と、多様な価値観が混在する社会において、変化に対応して成果をあげられる能力をもつ人材

この目標達成のため、学部全体として「海外研修入門」の新設や「起業ビジネス論」の必修化、「食の機能・安全科学」を全学科で履修できるようにするなど、特色あるカリキュラムを導入した結果、国際感覚と地域をリードするファシリテーターとして高い資質を持った学生の養成が可能となった。学部長と学生の意見交換会では、学生から「進路を決めるにあたって、海外研修が魅力的に思い、決め手となった」など、カリキュラムへの関心が高いことがうかがえる。

また、分子生命科学科は、本学科の有する人的資源を、農業の6次産業化に資する食材や天然物の分析及び微生物の利用の分野に投入し、新規機能性食材の発掘と開発や、発酵による有用物質生産等の知識を持った人材育成の強化を図った。

農学生命科学部は平成31年（令和元年）に完成年度を迎え、令和2年に第1期卒業生を輩出する予定である。改組した2学科及び既存3学科のすべてが食のイノベーションおよび国際的な視点を持った人材の育成という共通の改組方針に則った教育研究活動を行い、本学の理念である「人類文化に貢献しうる教養識見を備えた人格者の育成」の一翼を担っている。

以上から、農学生命科学部は、現状において設立趣旨・目的を達成しているものと判断する。

#### ② 自己点検・評価報告書

##### a 公表（予定）時期

- ・学内で検討中（令和元年度を予定）

##### b 公表方法

- ・大学ホームページ上に公開予定

#### ③ 認証評価を受ける計画

- ・令和元年度に受審

(注)・設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(5) 情報公表に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書（令和元年度）

a ホームページへの公表予定の有無 （  有 ・  無 ）

b 公表有の場合の公表（予定）時期 （ 令和元年 5月31日 ）

b 公表無の場合の特段の理由 （ ）

（注）・ 今後公表する予定の場合は、「有」にマルを記入してください。今後も公表する予定がない場合は、「無」にマルを記入してください。

○弘前大学農学生命科学部教育改善委員会申合せ

(設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、弘前大学農学生命科学部教育改善委員会（以下「委員会」という。）を置く。

(審議事項)

第2条 委員会は、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科の次の各号に掲げる事項を審議する。

- (1) 教育改善のための企画，調査，研究等に関する事。
- (2) 教育活動の評価に関する事。
- (3) 学生による授業評価に関する事。
- (4) ファカルティ・デベロップメントに関する事。
- (5) その他教育改善に関する事項。

(審議結果の報告)

第3条 委員会は、審議結果について本学部学部長または弘前大学大学院農学生命科学研究科長に報告しなければならない。

(組織)

第4条 委員会は、弘前大学農学生命科学部運営会議学務担当委員（以下「運営会議委員」という。）及び本学部各学科と弘前大学農学生命科学部附属施設から選出された各1名の専任担当教員により構成される。

(委員の任期)

第5条 本学部各学科及び附属施設から選出された委員の任期は2年とし、半数交替制とする。ただし、再任を妨げない。  
2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。  
3 運営会議委員の本委員会委員としての任期は、弘前大学農学生命科学部運営会議委員の任期に関わる申合せによる。

(委員長)

第6条 委員会に委員長を置き、運営会議委員が委員長となる。  
2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

(副委員長)

第7条 委員会に副委員長を置くことができる。  
2 副委員長は、委員長の指名する教員をもって充てる。

(委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

(申合せの改廃)

第9条 この申合せの改廃については、教授会の議を経て弘前大学農学生命科学部長が行う。

附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成21年4月1日から施行する。
- 4 この申合せは、平成27年4月1日から施行する。
- 5 この申合せは、平成27年10月1日から施行する。
- 6 この申合せは、平成30年3月20日から施行する。
- 7 この申合せは、平成30年5月23日から施行する。
- 8 この申合せは、平成31年4月1日から施行する。

## ○弘前大学農学生命科学部自己評価委員会申合せ

### (設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科における教育研究活動の向上及び質保証を目的として、自ら点検及び評価を行うため、弘前大学農学生命科学部自己評価委員会（以下「委員会」という。）を置く。

### (任務)

第2条 委員会の任務は、次の各号のとおりとする。

- (1) 弘前大学農学生命科学部自己点検項目表（以下「項目表」という。）に基づき、自己点検の範囲を定め、自己評価の実施計画を作成し、教授会に提案する。
- (2) 自己点検を実施し、その結果を取りまとめる。
- (3) 項目表中の学部全体を対象とする項目については本委員会が自己点検・評価を行う。
- (4) 自己点検・自己評価の結果及び改善すべき事項について教授会に報告する。
- (5) 自己点検・自己評価の結果について教授会の議を経て、公表する。

### (組織)

第3条 委員会は、本学部各学科及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センターから選出された専任担当教員（弘前大学農学生命科学部長及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センター長を除く）各1名で組織する。

### (委員の任期)

第4条 委員の任期は2年半とし、再任を認めない。

2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。

3 委員の改選は2年ごとに事業年度の開始に合わせて行い、第1項の任期における最後の半年間は新旧委員が重複し、旧委員は「教育改善に向けたアンケート調査報告書」の作成にのみ従事する。

### (委員長)

第5条 委員会に委員長を置き、委員の互選によって決める。

2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

3 委員長の任期は2年とする。

### (副委員長)

第6条 委員会に副委員長を置くことができる。

2 副委員長は、委員長の指名する委員をもって充てる。

### (会議)

第7条 委員会の会議は、委員の3名以上の出席をもって成立する。

### (委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

### (兼務)

第9条 委員は、弘前大学諸規程に定められた次の室員を兼ねる。

- (1) 評価室員

### (庶務)

第10条 委員会の庶務は、弘前大学農学生命科学部総務グループ総務担当において処理する。

### (その他)

第11条 この申合せに定めるもののほか、委員会に関し必要な事項は、委員会が別に定める。

### 附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成16年10月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。

- 4 この申合せは、平成 22 年 10 月 20 日から施行する。
- 5 この申合せは、平成 27 年 10 月 1 日から施行する。
- 6 この申合せは、平成 30 年 7 月 18 日から施行する。
- 7 この申合せは、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。



# 1 調査対象大学等の概要等

## (1) 設置者

国立大学法人 弘前大学

## (2) 大学名

弘前大学

## (3) 調査対象大学等の位置

〒036-8560  
青森県弘前市大字文京町1番地

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を( )書きで記入してください。  
・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

## (4) 管理運営組織

職名	設置時	変更状況	備考
理事長			
学長	(サトウ ケイ) 佐藤 敬 (平成24年2月)		
学部長	(ハシモト マサル) 橋本 勝 (平成28年4月)	(ササキ チョウイチ) 佐々木 長市 (平成29年6月) <del>(マツザキ マサトシ)</del> 松崎 正敏 <del>(平成29年5月)</del>	学部長就任のため変更(29)  辞任のため変更(29) ※事務取扱
学科長等	(トバ タカヒロ) 戸羽 隆宏 (平成28年4月)	(イワイ クニヒサ) 岩井 邦久 (平成31年4月) <del>(センダ ミネオ)</del> 千田 峰生 <del>(平成30年4月)</del> <del>(サノ テルオ)</del> 佐野 輝男 <del>(平成29年4月)</del>	任期満了のため変更(元)  任期満了のため変更(30)  任期満了のため変更(29)

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を( )書きで記入してください。

(例) 平成30年度に報告済の内容 → (30)

令和元年度に報告する内容 → (元)

- ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
- ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部等の学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください(入試区分ごとではありません)。  
 ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位(大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」)でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。  
 ・ 様式は、平成27年度開設の4年制の学科の完成年度を超えて報告する場合(令和元年度までの5年間)ですが、完成年度を超えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。(修業年限が4年以下の場合には欄を削除し、5年以上の場合には、欄を設けてください。)  
 ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格(いわゆる「留学ビザ」)により、我が国の大学(大学院を含む。)、短期大学、高等専門学校、専修学校(専門課程)及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。  
 ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称(学位)	学位又は学科の分野	設置時の計画				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	收容定員	
農学生命科学部 食料資源学科 学士(農学生命科学)	農学関係 理学関係	4	55	-	220	

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を( )書きで記入してください。  
 ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。  
 ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。  
 ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要(別記様式第2号(その2の1))」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期			
A 入学定員	55 (-) [若干名]	-	55 (-) [若干名]	-	55 (-) [若干名]	-	55 (-) [若干名]	-	1.01倍	-	
志願者数	233 (-) [4]	- (-) [-]	236 (-) [2]	- (-) [-]	186 (4) [1]	- (-) [-]	186 (5) [5]	- (-) [-]			
受験者数	158 (-) [4]	- (-) [-]	153 (-) [2]	- (-) [-]	96 (4) [1]	- (-) [-]	110 (5) [4]	- (-) [-]			
合格者数	60 (-) [-]	- (-) [-]	58 (-) [1]	- (-) [-]	55 (-) [-]	- (-) [-]	62 (1) [1]	- (-) [-]			
B 入学者数	55 (-) [-]	- (-) [-]	56 (-) [1]	- (-) [-]	55 (-) [-]	- (-) [-]	57 (1) [1]	- (-) [-]			
入学定員超過率 B/A	1.00		1.01		1.00		1.03				

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)  
 ・ ( )内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、(( ))書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「-」を記入してください。  
 ・ 転入学生は記入しないでください。  
 ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。  
 ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。  
 ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。  
 ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。  
 ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「-」を記入してください。

(5) -③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度 学 年	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	55 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	56 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	55 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	57 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	令和元年度 3年次編入学生 1人 2年次 国際園芸農学科から転学科 1人
2年次	/		55 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	56 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	56 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	
3年次	/		/		55 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	57 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	
4年次	/		/		/		55 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	
計	55 [ - ] ( - )		111 [ 1 ] ( - )		166 [ 1 ] ( - )		225 [ 2 ] ( - )		

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
  - ・ ( )内には、留年者の状況について、内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
  - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[ ]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
平成28年度	55 人	0 人	平成28年度	0 人	0 人	
平成29年度	111 人	0 人	平成28年度	0 人	0 人	
			平成29年度	0 人	0 人	
平成30年度	166 人	0 人	平成28年度	0 人	0 人	
			平成29年度	0 人	0 人	
			平成30年度	0 人	0 人	
令和元年度	225 人	0 人	平成28年度	0 人	0 人	
			平成29年度	0 人	0 人	
			平成30年度	0 人	0 人	
			令和元年度	0 人	0 人	
合 計		0 人		0 人	0 人	

(注)・ 数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・ 各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・ 内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・ 在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・ 「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(○人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
(記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成28年度】

$$\frac{\text{平成28年度の退学者数(a)}}{\text{平成28年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{55} = \boxed{0} \%$$

【平成29年度】

$$\frac{\text{平成29年度の退学者数(a)}}{\text{平成29年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{111} = \boxed{0} \%$$

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{166} = \boxed{0} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{225} = \boxed{0} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

## 2 授業科目の概要

<農学生命科学部 食料資源学科>

(1) -① 授業科目表

### 【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]												
	基礎ゼミナール	1前	2			25	31		10				
	地域学ゼミナール	1後	2			25	31		10			466	
	小計(2科目)	-	4	0	0	25	31	0	10	0		466	
	[ローカル科目]												
	青森の行政	1前		2								4	
	青森の経済・産業	1前		2								3	
	青森の文化	1前		2								9	
	青森の歴史	1前		2								5	
	青森の芸術	1前		2								5	
	青森の民俗・芸能	1前		2								3	
	青森の自然	1前		2		2						16	
	小計(7科目)	-	0	14	0	2	0	0	0	0	0	39	
	[グローバル科目]												
	グローバル社会・経済	1後		2				1					6
	国際地域	1後		2									6
	比較文化	1後		2									9
	世界の芸術・芸能	1後		2									6
	地球環境	1後		2		1	3						1
	グローバルヘルス	1後		2									50
	日本	1後		2									8
	小計(7科目)	-	0	14	0	1	4	0	0	0	0		82
	[学部越境型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2			3	1					62	
青森の食と産業化	2前~4後		2				5					8	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2									10	
青森エクスカーション	2前~4後		2				2					12	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2									23	
小計(5科目)	-	0	10	0	3	7	0	0	0	0		99	
[社会・文化]													
暮らし・文化	1前・後		2									2	
歴史・地理	1前・後		2			1						5	
思想	1前・後		2									2	
言語学の世界	1前・後		2									2	
文学	1前・後		2									5	
芸術	1前・後		2									22	
政治経済・社会	1前・後		2									12	
法と社会A	1前・後		2									4	
法と社会B	1前・後		2									4	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0	0		51	
[自然・科学]													
環境と生活	1前・後		2									17	
工学の世界	1前・後		2			4	5		1			8	
農学の世界	1前・後		2			1	1		1				
数学の世界	1前・後		2			1						2	
物理学の世界	1前・後		2				2					2	
化学の世界	1前・後		2			3	3					5	
生物学の世界	1前・後		2			7	10					1	
情報処理入門A	1前・後		2									6	
情報処理入門B	1前・後		2			1	1					21	
小計(9科目)	-	0	18	0	14	17	0	2	0	0		50	
[人間・生命]													
人間の尊厳	1前・後		2									7	
人を育む営み	1前・後		2									17	
心理学の世界	1前・後		2									4	
メンタルヘルス	1前・後		2									14	
生活と健康	1前・後		2			1						18	
運動と健康A	1前・後		2									13	
運動と健康B	1前・後		2									6	
医学・医療の世界	1前・後		2				2					48	
情報と健康・医学	1前・後		2									3	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	2	0	0	0	0		107	

### 【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]												
	基礎ゼミナール	1前	2				1	5		0			
	地域学ゼミナール	1後	2				1	0		0		53	
	小計(2科目)	-	4	0	0		2	5	0	0	0	53	
	[ローカル科目]												
	青森の行政	1前		2								5	
	青森の経済・産業	1前		2								9	
	青森の文化	1前		2								12	
	青森の歴史	1前		2								3	
	青森の芸術	1前		2								3	
	青森の民俗・芸能	1前		2								2	
	青森の自然	1前		2				1	2			34	
	小計(7科目)	-	0	14	0		1	2	0	0	0	67	
	[グローバル科目]												
	グローバル社会・経済	1後		2					0				8
	国際地域	1後		2									5
	比較文化	1後		2									2
	世界の芸術・芸能	1後		2									6
	地球環境	1後		2			1	1					9
	グローバルヘルス	1後		2									5
	日本	1後		2									8
	小計(7科目)	-	0	14	0	1	1	0	0	0	0		41
	[学部越境型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2					0	0			36	
青森の食と産業化	2前~4後		2					0	0			7	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2									6	
青森エクスカーション	2前~4後		2						0			17	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2									24	
小計(5科目)	-	0	10	0		0	0	0	0	0		79	
[社会・文化]													
暮らし・文化	1前・後		2									2	
歴史・地理	1前・後		2					0				5	
思想	1前・後		2									2	
言語学の世界	1前・後		2									3	
文学	1前・後		2									4	
芸術	1前・後		2									12	
政治経済・社会	1前・後		2									13	
法と社会A	1前・後		2									2	
法と社会B	1前・後		2									4	
小計(9科目)	-	0	18	0		0	0	0	0	0		44	
[自然・科学]													
環境と生活	1前・後		2									27	
工学の世界	1前・後		2					0	1		0	3	
農学の世界	1前・後		2					0	0		0	7	
数学の世界	1前・後		2					0				3	
物理学の世界	1前・後		2						0			9	
化学の世界	1前・後		2					0	0			10	
生物学の世界	1前・後		2					3	0		2	15	
情報処理入門A	1前・後		2									4	
情報処理入門B	1前・後		2					0	0			12	
小計(9科目)	-	0	18	0		3	1	0	2	0		84	
[人間・生命]													
人間の尊厳	1前・後		2									5	
人を育む営み	1前・後		2									20	
心理学の世界	1前・後		2									8	
メンタルヘルス	1前・後		2									8	
生活と健康	1前・後		2					2				8	
運動と健康A	1前・後		2									15	
運動と健康B	1前・後		2									5	
医学・医療の世界	1前・後		2						0			50	
情報と健康・医学	1前・後		2									2	
小計(9科目)	-	0	18	0		2	0	0	0	0		108	

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		助手	
教養教育科目	<b>[キャリア教育]</b>											
	キャリア形成の基礎	1後	2								3	
	キャリア形成の発展A	3前	2								3	
	キャリア形成の発展B	3前	2								3	
	キャリア形成の発展C	3前	2								3	
	キャリアデザイン	2前~4後	2			1					2	
	小計(5科目)	-	2	8	0	0	1	0	0	0	0	5
	<b>[英語]</b>											
	Listening(初級)	1前		2								22
	Listening(中級)	1前		2								22
	Listening(上級)	1前		2								22
	Reading(初級)	1前		2								22
	Reading(中級)	1前		2								22
	Reading(上級)	1前		2								22
	Speaking(初級)	1後		2								22
	Speaking(中級)	1後		2								22
	Speaking(上級)	1後		2								22
	Writing(初級)	1後		2								22
	Writing(中級)	1後		2								22
	Writing(上級)	1後		2								22
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2								22
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2								22	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								22	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2								22	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	22	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前		4								2	
ドイツ語 II	1後		4								2	
ドイツ語 III	2後		2								2	
フランス語 I	1前		4								3	
フランス語 II	1後		4								3	
フランス語 III	2前		2								3	
ロシア語 I	1前		4								1	
ロシア語 II	1後		4								1	
中国語 I	1前		4								2	
中国語 II	1後		4								2	
朝鮮語 I	1前		4								1	
朝鮮語 II	1後		4								1	
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	23	
合計(81科目)	-	6	176	0	25	31	0	10	0	0	466	

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		助手	
教養教育科目	<b>[キャリア教育]</b>											
	キャリア形成の基礎	1後	1								8	
	キャリア形成の発展	2前		3							9	
	キャリア形成の発展A(廃止)											
	キャリア形成の発展B(廃止)											
	キャリア形成の発展C(廃止)											
	キャリアデザイン	2前~4後		2				0			0	8
	小計(3科目)	-	1	5	0	0	0	0	0	0	0	20
	<b>[英語]</b>											
	Listening(初級)	1前		2								11
	Listening(中級)	1前		2								15
	Listening(上級)	1前		2								4
	Reading(初級)	1前		2								7
	Reading(中級)	1前		2								14
	Reading(上級)	1前		2								4
	Speaking(初級)	1後		2								10
	Speaking(中級)	1後		2								16
	Speaking(上級)	1後		2								5
	Writing(初級)	1後		2								10
	Writing(中級)	1後		2								16
	Writing(上級)	1後		2								4
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2					1			2	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2					1			3	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2								3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	1	0	0	0	40	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前		4								5	
ドイツ語 II	1後		4								4	
ドイツ語 III	2後		2								1	
フランス語 I	1前		4								4	
フランス語 II	1後		4								3	
フランス語 III	2前		2								1	
ロシア語 I	1前		4								1	
ロシア語 II	1後		4								1	
中国語 I	1前		4								4	
中国語 II	1後		4								3	
朝鮮語 I	1前		4								1	
朝鮮語 II	1後		4								1	
日本語A	1前		2								4	
日本語B	1前		2								2	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	28	
合計(81科目)	-	5	177	0	9	10	0	2	0	0	441	

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		助手
専門教育科目(食料バイオテクノロジーコース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>										
	農学生命科学概論	1前	2			2	1				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1	0	0	0	14
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>										
	作物育種学 I	1前	2			1					
	基礎土壌学	1後	2			1					
	食品栄養学	1後	2						1		
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2				1				
	応用昆虫学	2前	2			1					
	食品分析学	2前	2			1					
	バイオテクノロジー実験	2前	2			3	2				
	生産環境学実験	2前	2			3	2		1		
	食品学実験	2前	2			3	1		1		
	食料資源学概論	2後	2			11	7		2		
	食の機能・安全科学	2後	2			1	1				2
	作物ゲノム学 I	2後	2			1					
	植物病理学	2後	2				1				
	食品科学	2後	2			1					
	食料資源学専門実験	3前	2			11	7		2		
卒業研究	3前~4後	6			11	7		2			
小計(16科目)	-	36	0	0	11	7	0	2	0	2	
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>											
生物学の基礎A	1前	2			1	1					

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		助手
専門教育科目(食料バイオテクノロジーコース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>										
	農学生命科学概論	1前	2			1	2				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								2
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	1	0	15
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>										
	作物育種学 I	1前	2				1				
	基礎土壌学	1後	2				1				
	食品栄養学	1後	2					0		1	
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2					1			
	応用昆虫学	2前	2					0	1		
	食品分析学	2前	2				1				
	バイオテクノロジー実験	2前	2				2	2		1	
	生産環境学実験	2前	2				2	3		1	
	食品学実験	2前	2				2	3		0	
	食料資源学概論	2後	2				5	10		3	
	食の機能・安全科学	2後	2				3	5		1	
	作物ゲノム学 I	2後	2				1				
	植物病理学	2後	2					1			
	食品科学	2後	2				1				
	食料資源学専門実験	3前	2				7	10		3	
卒業研究	3前~4後	6				7	10		3		
小計(16科目)	-	36	0	0	7	10	0	3	0	3	
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>											
生物学の基礎A	1前	2				1	1				

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (食料バイオテクノロジーコース)	化学の基礎C	1前	2			1				1			
	生物学の基礎B	1後	2			1	1						
	化学の基礎D	1後	2			1				1			
	専門英語	2後	2			4	4			1			
	小計(5科目)	-	10	0	0	4	4	0	2	0	0	0	
	【専門基礎科目(選択科目)】												
	データ解析の基礎	1前		2			1	2					
	物理学の基礎A	1前		2								1	
	物理学の基礎B	1後		2								1	
	農場実習	2前		1								4	
	生物有機化学 I	2前		2								1	
	食品物性学	2後		2			1						
	食品毒性学	2後		2			1						
	分子栄養学	2後		2				1					
	生化学 I	2後		2								1	
	海外研修入門	2通		1			1						
	小計(10科目)	-	0	18	0	4	3					8	
	【専門科目(必修科目)】												
	作物生理学	3前		2				1					
	作物バイオテクノロジー	3前		2			1						
	食料資源学演習Ⅰ(食料バイオテクノロジー)	3前・後		2			3	2					
	食料資源学演習Ⅱ(食料バイオテクノロジー)	4前・後		2			3	2					
	小計(4科目)	-	8	0	0	3	3						
	【専門科目(選択科目)】												
	作物学汎論	2前		2								1	
	昆虫生物学	2後		2								1	
	生物有機化学Ⅱ	2後		2								1	
	微生物化学	2後		2								1	
	細胞分子生物学	2後		2								1	
	インターンシップ	3前		1		1							
	生化学Ⅱ	3前		2								1	
	酵素化学	3前		2								1	
	作物ゲノム学Ⅱ	3前		2		1							
	菌学	3前		2			1						
	栽培環境学	3前		2			1						
	循環土壌学	3前		2		1							
実験動物学	3前		2			1							
品質管理論	3前		2		1								
食品官能評価法	3前		2		1								
生物統計学	3前		2								1		
分子生物学Ⅰ	3前		2								1		
天然物化学	3前		2								1		
動物生理学	3前		2								1		
畜産学汎論	3前		2								2		
作物生態学	3前		2								1		
食品衛生学	3前		2		1								
食品製造学	3前		2		1								
植物病原学	3前		2		1								
昆虫生理学	3前		2						1				
生物学専門実験	3前		2		2	2					7		
食品保蔵学	3後		2			1							
栽培土壌学	3後		2			1							
作物育種学Ⅱ	3後		2		1								
食品安全生理学	3後		2		1								
食品保健機能学	3後		2						1				
食品機能性成分分析学	3後		2		1						1		
農業気象学	3後		2								1		
蔬菜園芸学Ⅰ	3後		2								1		
作物栄養学	3後		2			1							
微生物バイオテクノロジーⅡ	3後		2			1							
作物病害管理学	3後		2		1								
昆虫バイオテクノロジー	3後		2		1								
食品安全管理学	3後		2			1							
食品冷凍冷蔵殺菌学	3後		2			1							
食産業情報論	3後		2			1							
植物発生形態学	4前		2								1		
植物生理学A	4前		2								1		
保全生態学	4前		2								1		
植物環境応答学Ⅰ	4前		2								1		
遺伝子工学	4前		2								1		
生物情報科学	4前		2								1		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (食料バイオテクノロジーコース)	化学の基礎C	1前	2			1	1						
	生物学の基礎B	1後	2			1	1						
	化学の基礎D	1後	2			2	1			0			
	専門英語	2後	2			2	6						
	小計(5科目)	-	10	0	0	2	6	0	0	0	0	0	
	【専門基礎科目(選択科目)】												
	データ解析の基礎	1前		2			1	0			1		
	物理学の基礎A	1前		2									1
	物理学の基礎B	1後		2									1
	農場実習	2前		1									4
	生物有機化学 I	2前		2									1
	食品物性学	2後		2			1						
	食品毒性学	2後		2			1						
	分子栄養学	2後		2				1					
	生化学 I	2後		2									1
	海外研修入門	2通		1			1						
	小計(10科目)	-	0	18	0	4	1	0	1	0	1	0	8
	【専門科目(必修科目)】												
	作物生理学	3前		2				1					
	作物バイオテクノロジー	3前		2				0				1	
	食料資源学演習Ⅰ(食料バイオテクノロジー)	3前・後		2				2	2			1	
	食料資源学演習Ⅱ(食料バイオテクノロジー)	4前・後		2				2	2			1	
	小計(4科目)	-	8	0	0	3	2	0	1	0	1	0	0
	【専門科目(選択科目)】												
	作物学汎論	2前		2									1
	昆虫生物学	2後		2									1
	生物有機化学Ⅱ	2後		2									1
	微生物化学	2後		2									1
	細胞分子生物学	2後		2									1
	インターンシップ	3前		1		1							
	生化学Ⅱ	3前		2									1
	酵素化学	3前		2									1
	作物ゲノム学Ⅱ	3前		2		1							
	菌学	3前		2						1			
	栽培環境学	3前		2						1			
	循環土壌学	3前		2		1							
実験動物学	3前		2			1							
品質管理論	3前		2		1				0	1			
食品官能評価法	3前		2		1				1				
生物統計学	3前		2									1	
分子生物学Ⅰ	3前		2									1	
天然物化学	3前		2									1	
動物生理学	3前		2									1	
畜産学汎論	3前		2									2	
作物生態学	3前		2									3	
食品衛生学	3前		2		1				0	1			
食品製造学	3前		2		1				0	1			
植物病原学	3前		2		1				1				
昆虫生理学	3前		2						1			0	
生物学専門実験	3前		2		2	2			1	3		3	
食品保蔵学	3後		2			1				1			
栽培土壌学	3後		2			1				1			
作物育種学Ⅱ	3後		2		1					1			
食品安全生理学	3後		2		1					1			
食品保健機能学	3後		2									1	
食品機能性成分分析学	3後		2		1					1			
農業気象学	3後		2									1	
蔬菜園芸学Ⅰ	3後		2									1	
作物栄養学	3後		2			1				1			
微生物バイオテクノロジーⅡ	3後		2			1				1			
作物病害管理学	3後		2		1					1			
昆虫バイオテクノロジー	3後		2		1				0	0		1	
食品安全管理学	3後		2			1				1			
食品冷凍冷蔵殺菌学	3後		2			1				1			
食産業情報論	3後		2			1				1			
植物発生形態学	4前		2									1	
植物生理学A	4前		2									1	
保全生態学	4前		2									1	
植物環境応答学Ⅰ	4前		2									1	
遺伝子工学	4前		2									1	
生物情報科学	4前		2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食料バイオテクノロジーコース)	微生物生態学	4前	2								1
	生体高分子構造化学	4前	2								1
	果樹園芸学	4前	2								2
	天然物分析学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	分子生物学Ⅱ	4後	2								1
	糖鎖工学	4後	2								1
	植物生態学	4後	2								1
	分子進化学	4後	2								1
	花卉園芸学	4後	2								1
	果実利用学	4後	2								1
	家畜生理学	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								4
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	小計(62科目)	-	0	123	0	11	7	0	2	0	35
合計(100科目)	-	60	141	0	11	7	0	2	0	54	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食料バイオテクノロジーコース)	微生物生態学	4前	2								1
	生体高分子構造化学	4前	2								1
	果樹園芸学	4前	2								1
	天然物分析学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	分子生物学Ⅱ	4後	2								1
	糖鎖工学	4後	2								1
	植物生態学	4後	2								1
	分子進化学	4後	2								1
	花卉園芸学	4後	2								1
	果実利用学	4後	2								1
	家畜生理学	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								5
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	小計(62科目)	-	0	123	0	7	10	0	3	0	37
合計(100科目)	-	60	141	0	7	10	0	3	0	58	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食品科学コース)	[コア科目(学部共通)]										
	農学生命科学概論	1前	2			2	1				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1				14
	[コア科目(学科共通)]										
	作物育種学Ⅰ	1前	2			1					
	基礎土壌学	1後	2			1					
	食品栄養学	1後	2						1		
	微生物バイオテクノロジーⅠ	2前	2				1				
	応用昆虫学	2前	2			1					
	食品分析学	2前	2			1					
	バイオテクノロジー実験	2前	2			3	2				
	生産環境学実験	2前	2			3	2				
	食品学実験	2前	2			3	1		1		
	食料資源学概論	2後	2			11	7			2	
作物ゲノム学Ⅰ	2後	2			1						
食の機能・安全科学	2後	2			1	1				2	
植物病理学	2後	2				1					
食品科学	2後	2			1						
食料資源学専門実験	3前	2			11	7		2			
卒業研究	3後	6			11	7		2			
小計(16科目)	-	36	0	0	11	7		2		2	
[専門基礎科目(必修科目)]											
生物学の基礎A	1前	2			1	1					
化学の基礎C	1前	2			1			1			
生物学の基礎B	1後	2			1	1					
化学の基礎D	1後	2			1			1			
専門英語	2後	2			4	4		1			
小計(5科目)	-	10	0	0	4	4		2			
[専門基礎科目(専門科目)]											
データ解析の基礎	1前	2			1	2					
物理学の基礎A	1前	2								1	
物理学の基礎B	1後	2								1	
農場実習	2前	1								4	
生物有機化学Ⅰ	2前	2								1	
食品物性学	2後	2			1						
食品毒性学	2後	2			1						
分子栄養学	2後	2				1					
生化学Ⅰ	2後	2								1	
海外研修入門	2通	1			1						
小計(10科目)	-	0	18	0	4	3				8	
[専門科目(必修科目)]											
食品衛生学	3前	2			1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食品科学コース)	[コア科目(学部共通)]										
	農学生命科学概論	1前	2			1	2				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								2
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	0	0	15
	[コア科目(学科共通)]										
	作物育種学Ⅰ	1前	2			1					
	基礎土壌学	1後	2			1					
	食品栄養学	1後	2					0		1	
	微生物バイオテクノロジーⅠ	2前	2				1				
	応用昆虫学	2前	2				0	1			
	食品分析学	2前	2			1					
	バイオテクノロジー実験	2前	2			2	2		1		
	生産環境学実験	2前	2			2	3		1		
	食品学実験	2前	2			2	3		0		
	食料資源学概論	2後	2			5	10		3		
作物ゲノム学Ⅰ	2後	2			1						
食の機能・安全科学	2後	2			3	5		1		3	
植物病理学	2後	2				1					
食品科学	2後	2			1						
食料資源学専門実験	3前	2			7	10		3			
卒業研究	3後	6			7	10		3			
小計(16科目)	-	36	0	0	7	10	0	3	0	3	
[専門基礎科目(必修科目)]											
生物学の基礎A	1前	2			1	1					
化学の基礎C	1前	2			1	1		0			
生物学の基礎B	1後	2			1	1					
化学の基礎D	1後	2			2	1		0			
専門英語	2後	2			2	6					
小計(5科目)	-	10	0	0	2	6	0	0	0	0	
[専門基礎科目(専門科目)]											
データ解析の基礎	1前	2			1	0		1			
物理学の基礎A	1前	2								1	
物理学の基礎B	1後	2								1	
農場実習	2前	1								4	
生物有機化学Ⅰ	2前	2								1	
食品物性学	2後	2			1						
食品毒性学	2後	2			1						
分子栄養学	2後	2				1					
生化学Ⅰ	2後	2								1	
海外研修入門	2通	1			1						
小計(10科目)	-	0	18	0	4	1	0	1	0	8	
[専門科目(必修科目)]											
食品衛生学	3前	2				0	1				



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (食品科学コース)	食品製造学	3前	2			1						
	食品加工学実習	3前	2			2	2					
	食品保蔵学	3後	2			1						
	食料資源学演習Ⅰ(食品科学)	3前・後	2			5	3		1			
	食料資源学演習Ⅱ(食品科学)	4前・後	2			5	3		1			
	小計(6科目)	-	12	0	0	5	3		1			
	【専門科目(選択科目)】											
	作物学汎論	2前		2							1	
	昆虫生物学	2後		2							1	
	生物有機化学Ⅱ	2後		2							1	
微生物化学	2後		2							1		
細胞分子生物学	2後		2							1		
インターンシップ	3前		1		1							
生化学Ⅱ	3前		2							1		
酵素化学	3前		2							1		
作物ゲノム学Ⅱ	3前		2		1							
菌学	3前		2			1						
栽培環境学	3前		2			1						
循環土壌学	3前		2		1							
実験動物学	3前		2			1						
品質管理論	3前		2		1							
食品官能評価法	3前		2		1							
生物統計学	3前		2							1		
分子生物学Ⅰ	3前		2							1		
天然物化学	3前		2							1		
動物生理学	3前		2							1		
畜産学汎論	3前		2							2		
作物生態学	3前		2							1		
作物生理学	3前		2			1						
作物バイオテクノロジー	3前		2		1							
植物病原学	3前		2		1							
昆虫生理学	3前		2					1				
生物学専門実験	3前		2		2	2				7		
栽培土壌学	3後		2			1						
作物育種学Ⅱ	3後		2		1							
食品安全生理学	3後		2		1							
食品保健機能学	3後		2					1				
食品機能性成分分析学	3後		2		1							
農業気象学	3後		2							1		
蔬菜園芸学Ⅰ	3後		2							1		
作物栄養学	3後		2			1						
微生物バイオテクノロジーⅡ	3後		2			1						
作物病害管理学	3後		2		1							
昆虫バイオテクノロジー	3後		2		1							
食品安全管理学	3後		2			1						
食品冷凍冷蔵殺菌学	3後		2			1						
食産業情報論	3後		2			1						
植物発生形態学	4前		2							1		
植物生理学A	4前		2							1		
保全生態学	4前		2							1		
植物環境応答学Ⅰ	4前		2							1		
遺伝子工学	4前		2							1		
生物情報科学	4前		2							1		
微生物生態学	4前		2							1		
生体高分子構造化学	4前		2							1		
果樹園芸学	4前		2							2		
天然物分析学	4前		2							1		
国際食品マーケティング論	4前		2							1		
分子生物学Ⅱ	4後		2							1		
糖鎖工学	4後		2							1		
植物生態学	4後		2							1		
分子進化学	4後		2							1		
花卉園芸学	4後		2							1		
果実利用学	4後		2							1		
家畜生理学	4後		2							1		
国際作物生産論	4後		2							1		
国際有機資源論	4後		2							4		
国際フードビジネス論	4後		2							1		
小計(61科目)	-	0	121	0	11	7	0	2	0	36		
合計(101科目)	-	64	139	0	11	7	0	2	0	57		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (食品科学コース)	食品製造学	3前	2			0	1					
	食品加工学実習	3前	2			1	2			1		
	食品保蔵学	3後	2				1					
	食料資源学演習Ⅰ(食品科学)	3前・後	2			3	5			1		
	食料資源学演習Ⅱ(食品科学)	4前・後	2			3	5			1		
	小計(6科目)	-	12	0	0	3	5	0	1	0	0	
	【専門科目(選択科目)】											
	作物学汎論	2前		2								1
	昆虫生物学	2後		2								1
	生物有機化学Ⅱ	2後		2								1
微生物化学	2後		2								1	
細胞分子生物学	2後		2								1	
インターンシップ	3前		1			1						
生化学Ⅱ	3前		2							1		
酵素化学	3前		2							1		
作物ゲノム学Ⅱ	3前		2			1						
菌学	3前		2				1					
栽培環境学	3前		2				1					
循環土壌学	3前		2		1							
実験動物学	3前		2				1					
品質管理論	3前		2		1		1					
食品官能評価法	3前		2		1							
生物統計学	3前		2								1	
分子生物学Ⅰ	3前		2							1		
天然物化学	3前		2							1		
動物生理学	3前		2							1		
畜産学汎論	3前		2								1	
作物生態学	3前		2								3	
作物生理学	3前		2					1				
作物バイオテクノロジー	3前		2			1						
植物病原学	3前		2		1					1		
昆虫生理学	3前		2					1				
生物学専門実験	3前		2		2	2				3		
栽培土壌学	3後		2			1						
作物育種学Ⅱ	3後		2		1							
食品安全生理学	3後		2		1							
食品保健機能学	3後		2						1			
食品機能性成分分析学	3後		2		1							
農業気象学	3後		2								1	
蔬菜園芸学Ⅰ	3後		2								1	
作物栄養学	3後		2			1						
微生物バイオテクノロジーⅡ	3後		2			1						
作物病害管理学	3後		2		1							
昆虫バイオテクノロジー	3後		2		1							
食品安全管理学	3後		2			1						
食品冷凍冷蔵殺菌学	3後		2			1						
食産業情報論	3後		2			1						
植物発生形態学	4前		2								1	
植物生理学A	4前		2								1	
保全生態学	4前		2								1	
植物環境応答学Ⅰ	4前		2								1	
遺伝子工学	4前		2								1	
生物情報科学	4前		2								1	
微生物生態学	4前		2								1	
生体高分子構造化学	4前		2								1	
果樹園芸学	4前		2								1	
天然物分析学	4前		2								1	
国際食品マーケティング論	4前		2								1	
分子生物学Ⅱ	4後		2								1	
糖鎖工学	4後		2								1	
植物生態学	4後		2								1	
分子進化学	4後		2								1	
花卉園芸学	4後		2								1	
果実利用学	4後		2								1	
家畜生理学	4後		2								1	
国際作物生産論	4後		2								1	
国際有機資源論	4後		2								5	
国際フードビジネス論	4後		2								1	
小計(61科目)	-	0	121	0	7	10	0	3	0	38		
合計(101科目)	-	64	139	0	7	10	0	3	0	61		

卒業要件及び履修方法	
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))	

卒業要件及び履修方法	
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置						兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目	[コア科目(学部共通)]												
	農学生命科学概論	1前	2			2	1						12
	国際食料流通論	1後	2										1
	起業ビジネス論	3前	2										1
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1						14
食料生産環境コース	[コア科目(学術共通)]												
	作物育種学 I	1前	2			1							
	基礎土壌学	1後	2			1							
	食品栄養学	1後	2						1				
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2				1						
	応用昆虫学	2前	2			1							
	食品分析学	2前	2			1							
	バイオテクノロジー実験	2前	2			3	2						
	生産環境学実験	2前	2			3	2			1			
	食品学実験	2前	2			3	1			1			
	食料資源学概論	2後	2			11	7			2			
	食の機能・安全科学	2後	2			1	1					2	
	作物ゲノム学 I	2後	2			1							
	植物病理学	2後	2				1						
	食品科学	2後	2			1							
	食料資源学専門実験	3前	2			11	7			2			
卒業研究	3後・4前・4後	6			11	7			2				
小計(16科目)	-	36	0	0	11	7			2			2	
[専門基礎科目(必修科目)]													
生物学の基礎A	1前	2			1	1							
化学の基礎C	1前	2			1				1				
生物学の基礎B	1後	2			1	1							
化学の基礎D	1後	2			1				1				
専門英語	2後	2			4	4			1				
小計(5科目)	-	10	0	0	4	4			2				
[専門基礎科目(選択科目)]													
データ解析の基礎	1前		2		1	2							
物理学の基礎A	1前		2								1		
物理学の基礎B	1後		2								1		
農場実習	2前		1								4		
生物有機化学 I	2前		2								1		
食品物性学	2後		2		1								
食品毒性学	2後		2		1								
分子栄養学	2後		2			1							
生化学 I	2後		2								1		
海外研修入門	2通		1		1								
小計(10科目)	-	0	18	0	4	3					8		
[専門科目(必修科目)]													
植物病原学	3前	2			1								
昆虫生理学	3前	2							1				
栽培土壌学	3後	2				1							
食料資源学演習 I (食料生産環境)	3前・後	2			3	2			1				
食料資源学演習 II (食料生産環境)	4前・後	2			3	2			1				
小計(5科目)	-	10	0	0	3	2			1				
[専門科目(選択科目)]													
作物学汎論	2前		2									1	
昆虫生物学	2後		2									1	
生物有機化学 II	2後		2									1	
微生物化学	2後		2									1	
細胞分子生物学	2後		2									1	
インターンシップ	3前		1		1								
生化学 II	3前		2									1	
酵素化学	3前		2									1	
作物ゲノム学 II	3前		2		1								
菌学	3前		2			1							
栽培環境学	3前		2			1							
循環土壌学	3前		2		1								
実験動物学	3前		2			1							
品質管理論	3前		2		1								
食品官能評価法	3前		2		1								

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置						兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目	[コア科目(学部共通)]												
	農学生命科学概論	1前	2						1	2			12
	国際食料流通論	1後	2										1
	起業ビジネス論	3前	2										2
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	2	0	1	0			15
食料生産環境コース	[コア科目(学術共通)]												
	作物育種学 I	1前	2						1				
	基礎土壌学	1後	2						1				
	食品栄養学	1後	2							0		1	
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2							1			
	応用昆虫学	2前	2						0	1			
	食品分析学	2前	2						1				
	バイオテクノロジー実験	2前	2			3	2			2	2		1
	生産環境学実験	2前	2			3	2			2	3		1
	食品学実験	2前	2			3	1			2	3		0
	食料資源学概論	2後	2			11	7			5	10		3
	食の機能・安全科学	2後	2			1	1			3	5		1
	作物ゲノム学 I	2後	2			1				1			
	植物病理学	2後	2				1			1			
	食品科学	2後	2			1				1			
	食料資源学専門実験	3前	2			11	7			7	10		3
卒業研究	3後・4前・4後	6			11	7			7	10		3	
小計(16科目)	-	36	0	0	7	10	0	3	0	3	0	3	
[専門基礎科目(必修科目)]													
生物学の基礎A	1前	2						1	1				
化学の基礎C	1前	2						1	1		0		
生物学の基礎B	1後	2						1	1				
化学の基礎D	1後	2						2	1		0		
専門英語	2後	2			4	4			2	6		0	
小計(5科目)	-	10	0	0	2	6	0	0	2	6	0	0	0
[専門基礎科目(選択科目)]													
データ解析の基礎	1前		2					1	0		1		
物理学の基礎A	1前		2									1	
物理学の基礎B	1後		2									1	
農場実習	2前		1									4	
生物有機化学 I	2前		2									1	
食品物性学	2後		2		1				1				
食品毒性学	2後		2		1								
分子栄養学	2後		2			1			1				
生化学 I	2後		2									1	
海外研修入門	2通		1		1				1				
小計(10科目)	-	0	18	0	4	3		4	1	0	1	0	8
[専門科目(必修科目)]													
植物病原学	3前	2						1					
昆虫生理学	3前	2							1		0		
栽培土壌学	3後	2							1				
食料資源学演習 I (食料生産環境)	3前・後	2			3	2			2	3		1	
食料資源学演習 II (食料生産環境)	4前・後	2			3	2			2	3		1	
小計(5科目)	-	10	0	0	2	3	0	1	2	3	0	1	0
[専門科目(選択科目)]													
作物学汎論	2前		2										1
昆虫生物学	2後		2										1
生物有機化学 II	2後		2										1
微生物化学	2後		2										1
細胞分子生物学	2後		2										1
インターンシップ	3前		1		1				1				
生化学 II	3前		2										1
酵素化学	3前		2										1
作物ゲノム学 II	3前		2		1				1				
菌学	3前		2			1				1			
栽培環境学	3前		2			1				1			
循環土壌学	3前		2		1					1			
実験動物学	3前		2			1				1			
品質管理論	3前		2		1				0	1			
食品官能評価法	3前		2		1				1				

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食料生産環境コース)	生物統計学	3前	2								1
	分子生物学 I	3前	2								1
	天然物化学	3前	2								1
	動物生理学	3前	2								1
	畜産学汎論	3前	2								2
	作物生態学	3前	2								1
	食品衛生学	3前	2			1					
	食品製造学	3前	2			1					
	作物生理学	3前	2				1				
	作物バイオテクノロジー	3前	2			1					
	生物学専門実験	3前	2			2	2				7
	食品保蔵学	3後	2				1				
	作物育種学 II	3後	2			1					
	食品安全生理学	3後	2			1					
	食品保健機能学	3後	2						1		
	食品機能性成分分析学	3後	2			1					
	農業気象学	3後	2								1
	蔬菜園芸学 I	3後	2								1
	作物栄養学	3後	2				1				
	微生物バイオテクノロジー II	3後	2				1				
	作物病害管理学	3後	2			1					
	昆虫バイオテクノロジー	3後	2			1					
	食品安全管理学	3後	2				1				
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後	2				1				
	食産業情報論	3後	2				1				
	植物発生形態学	4前	2								1
	植物生理学 A	4前	2								1
	保全生態学	4前	2								1
	植物環境応答学 I	4前	2								1
	遺伝子工学	4前	2								1
	生物情報科学	4前	2								1
	微生物生態学	4前	2								1
	生体高分子構造化学	4前	2								1
	果樹園芸学	4前	2								2
天然物分析学	4前	2								1	
国際食品マーケティング論	4前	2								1	
分子生物学 II	4後	2								1	
糖鎖工学	4後	2								1	
植物生態学	4後	2								1	
分子進化学	4後	2								1	
花卉園芸学	4後	2								1	
果実利用学	4後	2								1	
家畜生理学	4後	2								1	
国際作物生産論	4後	2								1	
国際有機資源論	4後	2								4	
国際フードビジネス論	4後	2								1	
小計(61科目)	-	0	121	0	11	7		2		35	
合計(100科目)	-	62	139	0	11	7		2		54	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食料生産環境コース)	生物統計学	3前	2								1
	分子生物学 I	3前	2								1
	天然物化学	3前	2								1
	動物生理学	3前	2								1
	畜産学汎論	3前	2								1
	作物生態学	3前	2								3
	食品衛生学	3前	2			0	1				
	食品製造学	3前	2			0	1				
	作物生理学	3前	2					1			
	作物バイオテクノロジー	3前	2			0				1	
	生物学専門実験	3前	2			1	3			3	8
	食品保蔵学	3後	2				1				
	作物育種学 II	3後	2			1					
	食品安全生理学	3後	2			1					
	食品保健機能学	3後	2						1		
	食品機能性成分分析学	3後	2			1					
	農業気象学	3後	2								1
	蔬菜園芸学 I	3後	2								1
	作物栄養学	3後	2					1			
	微生物バイオテクノロジー II	3後	2					1			
	作物病害管理学	3後	2			1					
	昆虫バイオテクノロジー	3後	2			0	0			1	
	食品安全管理学	3後	2					1			
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後	2					1			
	食産業情報論	3後	2					1			
	植物発生形態学	4前	2								1
	植物生理学 A	4前	2								1
	保全生態学	4前	2								1
	植物環境応答学 I	4前	2								1
	遺伝子工学	4前	2								1
	生物情報科学	4前	2								1
	微生物生態学	4前	2								1
	生体高分子構造化学	4前	2								1
	果樹園芸学	4前	2								1
天然物分析学	4前	2								1	
国際食品マーケティング論	4前	2								1	
分子生物学 II	4後	2								1	
糖鎖工学	4後	2								1	
植物生態学	4後	2								1	
分子進化学	4後	2								1	
花卉園芸学	4後	2								1	
果実利用学	4後	2								1	
家畜生理学	4後	2								1	
国際作物生産論	4後	2								1	
国際有機資源論	4後	2								5	
国際フードビジネス論	4後	2								1	
小計(61科目)	-	0	121	0	7	10	0	3	0	37	
合計(100科目)	-	62	139	0	7	10	0	3	0	58	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

【平成28年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置						兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]												
	基礎ゼミナール	1前	2			24	28		12				
	地域学ゼミナール	1後	2			24	28		12				487
	小計(2科目)	-	4	0	0	24	28	0	12	0			487
	[ローカル科目]												
	青森の行政	1前		2									2
	青森の経済・産業	1前		2									3
	青森の文化	1前		2									7
	青森の歴史	1前		2									9
	青森の芸術	1前		2									7
	青森の民俗・芸能	1前		2									3
	青森の自然	1前		2		4	4		1				22
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	4	0	1	0			49
	[グローバル科目]												
	グローバル社会・経済	1後		2			0						4
	国際地域	1後		2									8
	比較文化	1後		2									3
	世界の芸術・芸能	1後		2									6
	地球環境	1後		2		4	3						3
	グローバルヘルス(未開講)	1後		2									50
	日本	1後		2									8
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	3	0	0	0			26
	[学部設置型地域志向科目]												
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0						24
	青森の食と産業化	2前~4後		2		2	5						6
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2									14
	青森エクスカッション	2前~4後		2			0						15
	地域プロジェクト演習	2前~4後		2									17
	小計(5科目)	-	0	10	0	3	5	0	0	0			55
	[社会・文化]												
	暮らし・文化	1前・後		2									3
	歴史・地理	1前・後		2		1							6
	思想	1前・後		2									4
	言語学の世界	1前・後		2									3
	文学	1前・後		2									5
	芸術	1前・後		2									17
	政治経済・社会	1前・後		2									18
	法と社会A	1前・後		2									2
	法と社会B	1前・後		2									2
	小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0			68
	[自然・科学]												
	環境と生活	1前・後		2		1	1						31
	工学の世界	1前・後		2		0	4		1				6
	農学の世界	1前・後		2		4	2		0				
	数学の世界	1前・後		2		0							2
	物理学の世界	1前・後		2			1						9
	化学の世界	1前・後		2		2	2						11
	生物学の世界	1前・後		2		8	8						12
	情報処理入門A	1前・後		2									4
	情報処理入門B	1前・後		2		0	1						11
	小計(9科目)	-	0	18	0	15	15	0	1	0			79
	[人間・生命]												
	人間の尊厳	1前・後		2									5
	人を育む営み	1前・後		2									23
	心理学の世界	1前・後		2									5
	メンタルヘルス	1前・後		2									5
	生活と健康	1前・後		2		1							8
	運動と健康A	1前・後		2									16
	運動と健康B	1前・後		2									3
	医学・医療の世界	1前・後		2			0						60
	情報と健康・医学	1前・後		2									3
	小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0			114
	[キャリア教育]												
	キャリア形成の基礎	1後	1										4
	キャリア形成の発展	2前		3									4
	キャリア形成の発展A(廃止)												
	キャリア形成の発展B(廃止)												
	キャリア形成の発展C(廃止)												
	キャリアデザイン	2前~4後		2		2	0						10
	小計(3科目)	-	1	5	0	2	0	0	0	0			13

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置						兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]												
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14		1				
	地域学ゼミナール	1後	2			5	3		0				46
	小計(2科目)	-	4	0	0	10	10	0	1	0			46
	[ローカル科目]												
	青森の行政	1前		2									1
	青森の経済・産業	1前		2									5
	青森の文化	1前		2									10
	青森の歴史	1前		2									3
	青森の芸術	1前		2									3
	青森の民俗・芸能	1前		2									2
	青森の自然	1前		2		7	9						19
	小計(7科目)	-	0	14	0	7	9	0	0	0			42
	[グローバル科目]												
	グローバル社会・経済	1後		2			0						4
	国際地域	1後		2									6
	比較文化	1後		2									4
	世界の芸術・芸能	1後		2									3
	地球環境	1後		2				4	2				5
	グローバルヘルス	1後		2									5
	日本	1後		2									9
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0			35
	[学部設置型地域志向科目]												
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2			1	0					29
	青森の食と産業化	2前~4後		2			0	0					2
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2									8
	青森エクスカッション	2前~4後		2				0					15
	地域プロジェクト演習	2前~4後		2									18
	小計(5科目)	-	0	10	0	1	0	0	0	0			66
	[社会・文化]												
	暮らし・文化	1前・後		2									3
	歴史・地理	1前・後		2		1							6
	思想	1前・後		2									3
	言語学の世界	1前・後		2									2
	文学	1前・後		2									3
	芸術	1前・後		2									16
	政治経済・社会	1前・後		2									18
	法と社会A	1前・後		2									1
	法と社会B	1前・後		2									3
	小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0			49
	[自然・科学]												
	環境と生活	1前・後		2			1	1					34
	工学の世界	1前・後		2			0	3		1			4
	農学の世界	1前・後		2			2	2		0			
	数学の世界	1前・後		2			0						1
	物理学の世界	1前・後		2				1					8
	化学の世界	1前・後		2			2	1					7
	生物学の世界	1前・後		2			7	2					10
	情報処理入門A	1前・後		2									3
	情報処理入門B	1前・後		2			0	1					14
	小計(9科目)	-	0	18	0	12	9	0	1	0			79
	[人間・生命]												
	人間の尊厳	1前・後		2									5
	人を育む営み	1前・後		2									19
	心理学の世界	1前・後		2									9
	メンタルヘルス	1前・後		2									8
	生活と健康	1前・後		2			1						8
	運動と健康A	1前・後		2									15
	運動と健康B	1前・後		2									3
	医学・医療の世界	1前・後		2				0					

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
												授
教養教育科目	[英語]											
	Listening(初級)	1前	2									41
	Listening(中級)	1前	2									41
	Listening(上級)	1前	2									41
	Reading(初級)	1前	2									41
	Reading(中級)	1前	2									41
	Reading(上級)	1前	2									41
	Speaking(初級)	1後	2									41
	Speaking(中級)	1後	2									41
	Speaking(上級)	1後	2									41
	Writing(初級)	1後	2									41
	Writing(中級)	1後	2									41
	Writing(上級)	1後	2									41
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前	2									41
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後	2									41
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前	2									41
Integrated C(キャリア英語)	3前	2									41	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	41	
[多言語]												
ドイツ語 I	1前	4									8	
ドイツ語 II	1後	4									8	
ドイツ語 III	2後	2									8	
フランス語 I	1前	4									8	
フランス語 II	1後	4									8	
フランス語 III	2前	2									8	
ロシア語 I	1前	4									1	
ロシア語 II	1後	4									1	
中国語 I	1前	4									8	
中国語 II	1後	4									8	
朝鮮語 I	1前	4									1	
朝鮮語 II	1後	4									1	
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	29	
合計(79科目)	-	4	170	0	24	28	0	12	0	0	487	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
												授
教養教育科目	[英語]											
	Listening(初級)	1前	2									7
	Listening(中級)	1前	2									20
	Listening(上級)	1前	2									4
	Reading(初級)	1前	2									8
	Reading(中級)	1前	2									20
	Reading(上級)	1前	2									3
	Speaking(初級)	1後	2									7
	Speaking(中級)	1後	2									20
	Speaking(上級)	1後	2									4
	Writing(初級)	1後	2									9
	Writing(中級)	1後	2									20
	Writing(上級)	1後	2									4
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前	2							1		2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後	2									2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前	2									41
Integrated C(キャリア英語)	3前	2									41	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	1	0	0	0	38	
[多言語]												
ドイツ語 I	1前	4									5	
ドイツ語 II	1後	4									4	
ドイツ語 III	2後	2									1	
フランス語 I	1前	4									5	
フランス語 II	1後	4									3	
フランス語 III	2前	2									1	
ロシア語 I	1前	4									1	
ロシア語 II	1後	4									1	
中国語 I	1前	4									4	
中国語 II	1後	4									3	
朝鮮語 I	1前	4									1	
朝鮮語 II	1後	4									1	
日本語A	1前	2									2	
日本語B	1前	2									1	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)	-	5	177	0	28	25	0	2	0	0	390	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
												授
専門教育科目	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2			3	0					12
	国際食料流通論	1後	2									1
起業ビジネス論	3前	2									1	
小計(3科目)	-	6	0	0	3	0	0	0	0	0	14	
食料バイオテクノロジーコース	[コア科目(学共)]											
	作物育種学 I	1前	2			1						
	基礎土壌学	1後	2			1						
	食品栄養学	1後	2						1			
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2				1					
	応用昆虫学	2前	2			1						
	食品分析学	2前	2			1						
	バイオテクノロジー実験	2前	2			3	2					
	生産環境学実験	2前	2			3	2			1		
	食品学実験	2前	2			3	1			1		
	食料資源学概論	2後	2			11	7			2		
	食の機能・安全科学	2後	2			1	1					2
	作物ゲノム学 I	2後	2			1						
	植物病理学	2後	2				1					
	食品科学	2後	2			1						
	食料資源学専門実験	3前	2			11	7			2		
卒業研究	3後	6			11	7			2			
小計(16科目)	-	36	0	0	11	7	0	2	0	2	2	
[専門基礎科目(必修科目)]	生物学の基礎A	1前	2			1	1					
	化学の基礎C	1前	2			1			1			
	生物学の基礎B	1後	2			1	1					
	化学の基礎D	1後	2			1			1			
	専門英語	2後	2			4	4		1			
小計(5科目)	-	10	0	0	4	4	0	2	0	0	0	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
												授
専門教育科目	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2				2	0		1		12
	国際食料流通論	1後	2									1
起業ビジネス論	3前	2									1	
小計(3科目)	-	6	0	0	2	0	0	1	0	0	14	
食料バイオテクノロジーコース	[コア科目(学共)]											
	作物育種学 I	1前	2				1					
	基礎土壌学	1後	2				1					
	食品栄養学	1後	2					1		0		
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2					1				
	応用昆虫学	2前	2				0					1
	食品分析学	2前	2				1					
	バイオテクノロジー実験	2前	2				2	2			1	
	生産環境学実験	2前	2				2	2			1	
	食品学実験	2前	2				3	1			0	
	食料資源学概論	2後	2				6	5			2	
	食の機能・安全科学	2後	2				1	1				4
	作物ゲノム学 I	2後	2				1					
	植物病理学	2後	2					1				
	食品科学	2後	2				1					
	食料資源学専門実験	3前	2				11	7			2	
卒業研究	3後	6				11	7			2		
小計(16科目)	-	36	0	0	11	7	0	2	0	2	5	
[専門基礎科目(必修科目)]	生物学の基礎A	1前	2				1	1				
	化学の基礎C	1前	2				1			1		
	生物学の基礎B	1後	2				1	1				
	化学の基礎D	1後	2				1	1		0		
	専門英語	2後	2				4	4		1		
小計(5科目)	-	10	0	0	4	5	0	1	0	0	0	



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食料バイオテクノロジーコース)	分子生物学Ⅱ	4後	2								1
	糖鎖工学	4後	2								1
	植物生態学	4後	2								1
	分子進化学	4後	2								1
	花卉園芸学	4後	2								1
	果実利用学	4後	2								1
	家畜生理学	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								4
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	小計(62科目)	-	0	123	0	11	7	0	2	0	35
合計(100科目)	-	60	141	0	11	7	0	2	0	54	
卒業要件及び履修方法											
<p>教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))</p>											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食料バイオテクノロジーコース)	分子生物学Ⅱ	4後	2								1
	糖鎖工学	4後	2								1
	植物生態学	4後	2								1
	分子進化学	4後	2								1
	花卉園芸学	4後	2								1
	果実利用学	4後	2								1
	家畜生理学	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								4
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	小計(62科目)	-	0	123	0	11	7	0	2	0	35
合計(100科目)	-	60	141	0	11	7	0	2	0	57	
卒業要件及び履修方法											
<p>教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))</p>											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食品科学コース)	[コア科目(学部共通科目)]										
	農学生命科学概論	1前	2			3	0				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	0	0	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]										
	作物育種学Ⅰ	1前	2			1					
	基礎土壌学	1後	2			1					
	食品栄養学	1後	2						1		
	微生物バイオテクノロジーⅠ	2前	2				1				
	応用昆虫学	2前	2			1					
	食品分析学	2前	2			1					
	バイオテクノロジー実験	2前	2			3	2				
	生産環境学実験	2前	2			3	2			1	
	食品学実験	2前	2			3	1			1	
	食料資源学概論	2後	2			11	7			2	
作物ゲノム学Ⅰ	2後	2			1						
食の機能・安全科学	2後	2			1	1				2	
植物病理学	2後	2			1	1					
食品科学	2後	2			1						
食料資源学専門実験	3前	2			11	7			2		
卒業研究	3後・4前	6			11	7			2		
小計(16科目)	-	36	0	0	11	7	0	2	0	2	
[専門基礎科目(必修科目)]											
生物学の基礎A	1前	2			1	1					
化学の基礎C	1前	2			1				1		
生物学の基礎B	1後	2			1	1					
化学の基礎D	1後	2			1				1		
専門英語	2後	2			4	4			1		
小計(5科目)	-	10	0	0	4	4	0	2	0	0	
[専門基礎科目(専門科目)]											
データ解析の基礎	1前		2		1	2					
物理学の基礎A	1前		2							1	
物理学の基礎B	1後		2							1	
農場実習	2前		1							4	
生物有機化学Ⅰ	2前		2							1	
食品物性学	2後		2		1						
食品毒性学	2後		2		1						
分子栄養学	2後		2			1					
生化学Ⅰ	2後		2							1	
海外研修入門	2通		1		1						
小計(10科目)	-	0	18	0	3	3	0	0	0	8	
[専門科目(必修科目)]											
食品衛生学	3前		2		1						
食品製造学	3前		2		1						
食品加工学実習	3前		2		2	2					
食品保蔵学	3後		2		1						
食料資源学演習Ⅰ(食品科学)	3前・後		2		5	3			1		
食料資源学演習Ⅱ(食品科学)	4前・後		2		5	3			1		
小計(6科目)	-	12	0	0	5	3	0	1	0	0	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (食品科学コース)	[コア科目(学部共通科目)]										
	農学生命科学概論	1前	2			2	0			1	12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	0	0	1	0	14
	[コア科目(学科共通)]										
	作物育種学Ⅰ	1前	2			1					
	基礎土壌学	1後	2			1					
	食品栄養学	1後	2					1		0	
	微生物バイオテクノロジーⅠ	2前	2				1				
	応用昆虫学	2前	2					0			1
	食品分析学	2前	2			1					
	バイオテクノロジー実験	2前	2			2	2			1	
	生産環境学実験	2前	2			2	2			1	
	食品学実験	2前	2			3	1			0	
	食料資源学概論	2後	2			6	5			2	
作物ゲノム学Ⅰ	2後	2			1						
食の機能・安全科学	2後	2			1	1				4	
植物病理学	2後	2			1	1					
食品科学	2後	2			1						
食料資源学専門実験	3前	2			11	7			2		
卒業研究	3後・4前	6			11	7			2		
小計(16科目)	-	36	0	0	11	7	0	2	0	5	
[専門基礎科目(必修科目)]											
生物学の基礎A	1前	2			1	1					
化学の基礎C	1前	2			1				1		
生物学の基礎B	1後	2			1	1					
化学の基礎D	1後	2			1			1	0		
専門英語	2後	2			4	4			1		
小計(5科目)	-	10	0	0	5	5	0	1	0	0	
[専門基礎科目(専門科目)]											
データ解析の基礎	1前		2		1	2			1		
物理学の基礎A	1前		2							1	
物理学の基礎B	1後		2							1	
農場実習	2前		1							4	
生物有機化学Ⅰ	2前		2							1	
食品物性学	2後		2		1						
食品毒性学	2後		2		1						
分子栄養学	2後		2			1					
生化学Ⅰ	2後		2							1	
海外研修入門	2通		1		1						
小計(10科目)	-	0	18	0	4	3	0	1	0	8	
[専門科目(必修科目)]											
食品衛生学	3前		2		1						
食品製造学	3前		2		1						
食品加工学実習	3前		2		2	2					
食品保蔵学	3後		2		1						
食料資源学演習Ⅰ(食品科学)	3前・後		2		5	3			1		
食料資源学演習Ⅱ(食品科学)	4前・後		2		5	3			1		
小計(6科目)	-	12	0	0	5	3	0	1	0	0	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目（食品科学コース）	【専門科目(選択科目)】											
	作物理学汎論	2前	2									1
	昆虫生物学	2後	2									1
	生物有機化学Ⅱ	2後	2									1
	微生物化学	2後	2									1
	細胞分子生物学	2後	2									1
	インターンシップ	3前	1			1						
	生化学Ⅱ	3前	2									1
	酵素化学	3前	2									1
	作物ゲノム学Ⅱ	3前	2			1						
	菌学	3前	2				1					
	栽培環境学	3前	2				1					
	循環土壌学	3前	2			1						
	実験動物学	3前	2				1					
	品質管理論	3前	2			1						
	食品官能評価法	3前	2			1						
	生物統計学	3前	2									1
	分子生物学Ⅰ	3前	2									1
	天然物化学	3前	2									1
	動物生理学	3前	2									1
	畜産学汎論	3前	2									2
	作物生態学	3前	2									1
	作物生理学	3前	2				1					
	作物バイオテクノロジー	3前	2			1						
	植物病原学	3前	2			1						
	昆虫生理学	3前	2						1			
	生物学専門実験	3前	2			2	2					7
	栽培土壌学	3後	2				1					
	作物育種学Ⅱ	3後	2			1						
	食品安全生理学	3後	2			1						
	食品保健機能学	3後	2					1				
	食品機能性成分分析学	3後	2			1						
	農業気象学	3後	2									1
	蔬菜園芸学Ⅰ	3後	2									1
	作物栄養学	3後	2				1					
	微生物バイオテクノロジーⅡ	3後	2				1					
	作物病害管理学	3後	2			1						
	昆虫バイオテクノロジー	3後	2			1						
	食品安全管理学	3後	2				1					
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後	2				1					
	食産業情報論	3後	2				1					
	植物発生活態学	4前	2									1
	植物生理学A	4前	2									1
	保全生態学	4前	2									1
	植物環境応答学Ⅰ	4前	2									1
	遺伝子工学	4前	2									1
	生物情報科学	4前	2									1
	微生物生態学	4前	2									1
	生体高分子構造化学	4前	2									1
	果樹園芸学	4前	2									2
	天然物分析学	4前	2									1
	国際食品マーケティング論	4前	2									1
	分子生物学Ⅱ	4後	2									1
	糖鎖工学	4後	2									1
	植物生態学	4後	2									1
	分子進化学	4後	2									1
	花卉園芸学	4後	2									1
	果実利用学	4後	2									1
	家畜生理学	4後	2									1
	国際作物生産論	4後	2									1
	国際有機資源論	4後	2									4
国際フードビジネス論	4後	2									1	
小計(61科目)	-	0	121	0	11	7	0	2	0		36	
合計(101科目)	-	64	139	0	11	7	0	2	0		57	
卒業要件及び履修方法												
<p>教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。  (履修科目の登録の上限:48単位(年間))</p>												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目（食品科学コース）	【専門科目(選択科目)】											
	作物理学汎論	2前	2									1
	昆虫生物学	2後	2									1
	生物有機化学Ⅱ	2後	2									1
	微生物化学	2後	2									1
	細胞分子生物学	2後	2									1
	インターンシップ	3前	1			1						
	生化学Ⅱ	3前	2									1
	酵素化学	3前	2									1
	作物ゲノム学Ⅱ	3前	2				1					
	菌学	3前	2					1				
	栽培環境学	3前	2					1				
	循環土壌学	3前	2			1						
	実験動物学	3前	2					1				
	品質管理論	3前	2			1						
	食品官能評価法	3前	2			1						
	生物統計学	3前	2									1
	分子生物学Ⅰ	3前	2									1
	天然物化学	3前	2									1
	動物生理学	3前	2									1
	畜産学汎論	3前	2									2
	作物生態学	3前	2									1
	作物生理学	3前	2				1					
	作物バイオテクノロジー	3前	2			1						
	植物病原学	3前	2			1						
	昆虫生理学	3前	2						1			
	生物学専門実験	3前	2			2	2					7
	栽培土壌学	3後	2				1					
	作物育種学Ⅱ	3後	2			1						
	食品安全生理学	3後	2			1						
	食品保健機能学	3後	2					1				
	食品機能性成分分析学	3後	2			1						
	農業気象学	3後	2									1
	蔬菜園芸学Ⅰ	3後	2									1
	作物栄養学	3後	2				1					
	微生物バイオテクノロジーⅡ	3後	2				1					
	作物病害管理学	3後	2			1						
	昆虫バイオテクノロジー	3後	2			1						
	食品安全管理学	3後	2				1					
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後	2				1					
	食産業情報論	3後	2				1					
	植物発生活態学	4前	2									1
	植物生理学A	4前	2									1
	保全生態学	4前	2									1
	植物環境応答学Ⅰ	4前	2									1
	遺伝子工学	4前	2									1
	生物情報科学	4前	2									1
	微生物生態学	4前	2									1
	生体高分子構造化学	4前	2									1
	果樹園芸学	4前	2									2
	天然物分析学	4前	2									1
	国際食品マーケティング論	4前	2									1
	分子生物学Ⅱ	4後	2									1
	糖鎖工学	4後	2									1
	植物生態学	4後	2									1
	分子進化学	4後	2									1
	花卉園芸学	4後	2									1
	果実利用学	4後	2									1
	家畜生理学	4後	2									1
	国際作物生産論	4後	2									1
	国際有機資源論	4後	2									4
国際フードビジネス論	4後	2									1	
小計(61科目)	-	0	121	0	11	7	0	2	0		36	
合計(101科目)	-	64	139	0	11	7	0	2	0		60	
卒業要件及び履修方法												
<p>教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。  (履修科目の登録の上限:48単位(年間))</p>												



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (食料生産環境コース)	[コア科目(学部共通科目)]												
	農学生命科学概論	1前	2			3	0					12	
	国際食料流通論	1後	2									1	
	起業ビジネス論	3前	2									1	
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	0	0	0	0	0	14	
	[コア科目(学科科目)]												
	作物育種学 I	1前	2			1							
	基礎土壌学	1後	2			1							
	食品栄養学	1後	2						1				
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2				1						
	応用昆虫学	2前	2			1							
	食品分析学	2前	2			1							
	バイオテクノロジー実験	2前	2			3	2						
	生産環境学実験	2前	2			3	2			1			
	食品学実験	2前	2			3	1			1			
	食料資源学概論	2後	2			11	7			2			
	食の機能・安全科学	2後	2			1	1						2
	作物ゲノム学 I	2後	2			1							
	植物病理学	2後	2				1						
	食品科学	2後	2			1							
	食料資源学専門実験	3前	2			11	7			2			
	卒業研究	3後	6			11	7			2			
	小計(16科目)	-	36	0	0	11	7	0	2	0	2		
	[専門基礎科目(必修科目)]												
	生物学の基礎A	1前	2			1	1						
	化学の基礎C	1前	2			1				1			
	生物学の基礎B	1後	2			1	1						
	化学の基礎D	1後	2			1				1			
	専門英語	2後	2			4	4			1			
	小計(5科目)	-	10	0	0	4	4	0	2	0	0		
	[専門基礎科目(選択科目)]												
	データ解析の基礎	1前		2		1	2						
	物理学の基礎A	1前		2								1	
	物理学の基礎B	1後		2								1	
	農場実習	2前		1								4	
	生物有機化学 I	2前		2								1	
	食品物性学	2後		2		1							
	食品毒性学	2後		2		1							
	分子栄養学	2後		2			1						
	生化学 I	2後		2								1	
	海外研修入門	2通		1		1							
	小計(10科目)	-	0	18	0	4	3	0	0	0	0	8	
	[専門基礎科目(必修科目)]												
	植物病原学	3前	2			1							
	昆虫生理学	3前	2							1			
	栽培土壌学	3後	2				1						
	食料資源学演習Ⅰ(食料生産環境)	3前・後	2			3	2			1			
	食料資源学演習Ⅱ(食料生産環境)	4前・後	2			3	2			1			
小計(5科目)	-	10	0	0	3	2	0	1	0	0			
[専門科目(選択科目)]													
作物学汎論	2前		2								1		
昆虫生物学	2後		2								1		
生物有機化学Ⅱ	2後		2								1		
微生物化学	2後		2								1		
細胞分子生物学	2後		2								1		
インターンシップ	3前	1			1								
生化学Ⅱ	3前	2									1		
酵素化学	3前	2									1		
作物ゲノム学Ⅱ	3前	2			1								
菌学	3前	2				1							
栽培環境学	3前	2				1							
循環土壌学	3前	2			1								
実験動物学	3前	2				1							
品質管理論	3前	2			1								
食品官能評価法	3前	2			1								
生物統計学	3前	2									1		
分子生物学 I	3前	2									1		
天然物化学	3前	2									1		
動物生理学	3前	2									1		
畜産学汎論	3前	2									2		
作物生態学	3前	2									1		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担			
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手				
専門教育科目 (食料生産環境コース)	[コア科目(学部共通科目)]													
	農学生命科学概論	1前	2			2	0				1		12	
	国際食料流通論	1後	2										1	
	起業ビジネス論	3前	2										1	
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	0	0	1	0	0	14		
	[コア科目(学科科目)]													
	作物育種学 I	1前	2					1						
	基礎土壌学	1後	2					1						
	食品栄養学	1後	2						1		0			
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2						1					
	応用昆虫学	2前	2						0					1
	食品分析学	2前	2						1					
	バイオテクノロジー実験	2前	2						2	2		1		
	生産環境学実験	2前	2						2	2		1		
	食品学実験	2前	2						3	1		0		
	食料資源学概論	2後	2						6	5		2		
	食の機能・安全科学	2後	2						1	1				4
	作物ゲノム学 I	2後	2						1					
	植物病理学	2後	2							1				
	食品科学	2後	2							1				
	食料資源学専門実験	3前	2						11	7		2		
	卒業研究	3後	6						11	7		2		
	小計(16科目)	-	36	0	0	11	7	0	2	0	2	0	5	
	[専門基礎科目(必修科目)]													
	生物学の基礎A	1前	2						1	1				
	化学の基礎C	1前	2									1		
	生物学の基礎B	1後	2						1	1				
	化学の基礎D	1後	2						1	1		0		
	専門英語	2後	2						4	4		1		
	小計(5科目)	-	10	0	0	4	5	0	1	0	0			
	[専門基礎科目(選択科目)]													
	データ解析の基礎	1前		2					1	2		1		
	物理学の基礎A	1前		2									1	
	物理学の基礎B	1後		2									1	
	農場実習	2前		1									4	
	生物有機化学 I	2前		2									1	
	食品物性学	2後		2					1					
	食品毒性学	2後		2					1					
	分子栄養学	2後		2						1				
	生化学 I	2後		2									1	
	海外研修入門	2通		1					1					
	小計(10科目)	-	0	18	0	4	3	0	1	0	0	8		
	[専門基礎科目(必修科目)]													
	植物病原学	3前	2						1					
	昆虫生理学	3前	2									1		
	栽培土壌学	3後	2							1				
	食料資源学演習Ⅰ(食料生産環境)	3前・後	2						3	2		1		
	食料資源学演習Ⅱ(食料生産環境)	4前・後	2						3	2		1		
小計(5科目)	-	10	0	0	3	2	0	1	0	0				
[専門科目(選択科目)]														
作物学汎論	2前		2									1		
昆虫生物学	2後		2									1		
生物有機化学Ⅱ	2後		2									1		
微生物化学	2後		2									1		
細胞分子生物学	2後		2									1		
インターンシップ	3前	1						1						
生化学Ⅱ	3前	2										1		
酵素化学	3前	2										1		
作物ゲノム学Ⅱ	3前	2						1						
菌学	3前	2								1				
栽培環境学	3前	2							1					
循環土壌学	3前	2						1						
実験動物学	3前	2							1					
品質管理論	3前	2							1					
食品官能評価法	3前	2							1			</		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (食料生産環境コース)	食品衛生学	3前	2			1							7
	食品製造学	3前	2			1							
	作物生理学	3前	2				1						
	作物バイオテクノロジー	3前	2			1							
	生物学専門実験	3前	2			2	2						
	食品保蔵学	3後	2				1						
	作物育種学Ⅱ	3後	2			1							
	食品安全生理学	3後	2			1							
	食品保健機能学	3後	2							1			
	食品機能性成分分析学	3後	2			1							
	農業気象学	3後	2									1	
	蔬菜園芸学Ⅰ	3後	2										1
	作物栄養学	3後	2					1					
	微生物バイオテクノロジーⅡ	3後	2					1					
	作物病害管理学	3後	2				1						
	昆虫バイオテクノロジー	3後	2				1						
	食品安全管理学	3後	2						1				
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後	2						1				
	食産業情報論	3後	2						1				
	植物発生形態学	4前	2									1	
	植物生理学A	4前	2									1	
	保全生態学	4前	2									1	
	植物環境応答学Ⅰ	4前	2									1	
	遺伝子工学	4前	2									1	
	生物情報科学	4前	2									1	
	微生物生態学	4前	2									1	
	生体高分子構造化学	4前	2									1	
	果樹園芸学	4前	2									2	
	天然物分析学	4前	2									1	
	国際食品マーケティング論	4前	2									1	
	分子生物学Ⅱ	4後	2									1	
	糖鎖工学	4後	2									1	
	植物生態学	4後	2									1	
分子進化学	4後	2									1		
花卉園芸学	4後	2									1		
果実利用学	4後	2									1		
家畜生理学	4後	2									1		
国際作物生産論	4後	2									1		
国際有機資源論	4後	2									4		
国際フードビジネス論	4後	2									1		
小計(61科目)	-	0	121	0	11	7	0	2	0			35	
合計(100科目)	-	62	139	0	11	7	0	2	0			54	
卒業要件及び履修方法													
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))													

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (食料生産環境コース)	食品衛生学	3前	2			1							7
	食品製造学	3前	2			1							
	作物生理学	3前	2				1						
	作物バイオテクノロジー	3前	2			1							
	生物学専門実験	3前	2			2	2						
	食品保蔵学	3後	2				1						
	作物育種学Ⅱ	3後	2			1							
	食品安全生理学	3後	2			1							
	食品保健機能学	3後	2							1			
	食品機能性成分分析学	3後	2			1							
	農業気象学	3後	2									1	
	蔬菜園芸学Ⅰ	3後	2										1
	作物栄養学	3後	2					1					
	微生物バイオテクノロジーⅡ	3後	2					1					
	作物病害管理学	3後	2				1						
	昆虫バイオテクノロジー	3後	2				1						
	食品安全管理学	3後	2						1				
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後	2						1				
	食産業情報論	3後	2						1				
	植物発生形態学	4前	2									1	
	植物生理学A	4前	2									1	
	保全生態学	4前	2									1	
	植物環境応答学Ⅰ	4前	2									1	
	遺伝子工学	4前	2									1	
	生物情報科学	4前	2									1	
	微生物生態学	4前	2									1	
	生体高分子構造化学	4前	2									1	
	果樹園芸学	4前	2									2	
	天然物分析学	4前	2									1	
	国際食品マーケティング論	4前	2									1	
	分子生物学Ⅱ	4後	2									1	
	糖鎖工学	4後	2									1	
	植物生態学	4後	2									1	
分子進化学	4後	2									1		
花卉園芸学	4後	2									1		
果実利用学	4後	2									1		
家畜生理学	4後	2									1		
国際作物生産論	4後	2									1		
国際有機資源論	4後	2									4		
国際フードビジネス論	4後	2									1		
小計(61科目)	-	0	121	0	11	7	0	2	0			35	
合計(100科目)	-	62	139	0	11	7	0	2	0			57	
卒業要件及び履修方法													
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))													

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14		3			
	地域学ゼミナール	1後	2			6	3		0			45
	小計(2科目)	-	4	0	0	14	14	0	4	0		45
	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前		2								1
	青森の経済・産業	1前		2								10
	青森の文化	1前		2								6
	青森の歴史	1前		2								8
	青森の芸術	1前		2								4
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		9	7					23
	小計(7科目)	-	0	14	0	9	7	0	0	0		53
	[グローバル科目]											
	グローバル社会・経済	1後		2			0					5
	国際地域	1後		2								8
	比較文化	1後		2								3
	世界の芸術・芸能	1後		2								5
	地球環境	1後		2		4	2					5
グローバルヘルス	1後		2								5	
日本	1後		2								9	
小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0		38	
[学部設置地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					31	
青森の食と産業化	2前~4後		2			1					7	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2								7	
青森エクスカッション	2前~4後		2		1	0					18	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								22	
小計(5科目)	-	0	10	0	2	1	0	0	0		76	
[社会・文化]												
くらし・文化	1前・後		2								5	
歴史・地理	1前・後		2		0						4	
思想	1前・後		2								2	
言語学の世界	1前・後		2								4	
文学	1前・後		2								3	
芸術	1前・後		2								12	
政治経済・社会	1前・後		2								10	
法と社会A	1前・後		2								2	
法と社会B	1前・後		2								4	
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0		43	
[自然・科学]												
環境と生活	1前・後		2		1						31	
工学の世界	1前・後		2		0	1		0			4	
農学の世界	1前・後		2		3	5		1				
数学の世界	1前・後		2		0						1	
物理学の世界	1前・後		2			1					7	
化学の世界	1前・後		2		2	1					7	
生物学の世界	1前・後		2		7	5		1			10	
情報処理入門A	1前・後		2								3	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					16	
小計(9科目)	-	0	18	0	13	11	0	1	0		75	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								21	
心理学の世界	1前・後		2								7	
メンタルヘルス	1前・後		2								8	
生活と健康	1前・後		2		2						11	
運動と健康A	1前・後		2								15	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2			0					53	
情報と健康・医学	1前・後		2								5	
小計(9科目)	-	0	18	0	2	0	0	0	0		114	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後	1									5	
キャリア形成の発展	2前		3								9	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2		1	0					10	
小計(3科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0		19	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[英語]											
	Listening(初級)	1前		2								7
	Listening(中級)	1前		2								18
	Listening(上級)	1前		2								3
	Reading(初級)	1前		2								5
	Reading(中級)	1前		2								17
	Reading(上級)	1前		2								3
	Speaking(初級)	1後		2								6
	Speaking(中級)	1後		2								19
	Speaking(上級)	1後		2								4
	Writing(初級)	1後		2								7
	Writing(中級)	1後		2								20
	Writing(上級)	1後		2								3
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2			1					2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2			2					2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								1
Integrated C(キャリア英語)	3前		2								3	
小計(16科目)		-	0	32	0	0	2	0	0	0	0	39
[多言語]												
ドイツ語 I	1前		4									5
ドイツ語 II	1後		4									4
ドイツ語 III	2後		2									1
フランス語 I	1前		4									5
フランス語 II	1後		4									3
フランス語 III	2前		2									1
ロシア語 I	1前		4									1
ロシア語 II	1後		4									1
中国語 I	1前		4									4
中国語 II	1後		4									3
朝鮮語 I	1前		4									1
朝鮮語 II	1後		4									1
日本語A	1前		2									3
日本語B	1前		2									2
小計(14科目)		-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	26
合計(81科目)		-	5	177	0	27	27	0	1	0	0	356

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (食料バイオテクノロジーコース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2			1	2					12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)		-	6	0	0	1	2	0	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]											
	作物育種学 I	1前	2			1						
	基礎土壌学	1後	2			1						
	食品栄養学	1後	2				1		0			
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2				1					
	応用昆虫学	2前	2			0	1					
	食品分析学	2前	2			1						
	バイオテクノロジー実験	2前	2			2	2		1			
	生産環境学実験	2前	2			2	3		0			
	食品学実験	2前	2			2	2		0			
	食料資源学概論	2後	2			7	8		2			
食の機能・安全科学	2後	2			3	3		1			3	
作物ゲノム学 I	2後	2			1							
植物病理学	2後	2				1						
食品科学	2後	2			1							
食料資源学専門実験	3前	2			7	8		2				
卒業研究	3後-4前	6			7	8		2				
小計(16科目)		-	36	0	0	7	8	0	2	0	3	
[専門基礎科目(必修科目)]												
生物学の基礎A	1前	2			1	1						
化学の基礎C	1前	2			1	1		0				
生物学の基礎B	1後	2			1	1						
化学の基礎D	1後	2			2	1		0				
専門英語	2後	2			4	5						
小計(5科目)		-	10	0	0	5	6	0	0	0	0	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		助手
専門基礎科目(選択科目)	データ解析の基礎	1前		2		1	2		1		
	物理学の基礎A	1前		2							1
	物理学の基礎B	1後		2							1
	農場実習	2前		1							4
	生物有機化学 I	2前		2							1
	食品物性学	2後		2		1					
	食品毒性学	2後		2		1					
	分子栄養学	2後		2			1				
	生化学 I	2後		2							1
	海外研修入門	2通		1		1					
小計(10科目)	-	0	18	0	3	3	0	1	0	8	
専門科目(必修科目)	作物生理学	3前		2			1				
	作物バイオテクノロジー	3前		2		0			1		
	食料資源学演習Ⅰ(食料バイオテクノロジー)	3前・後		2		3	2				
	食料資源学演習Ⅱ(食料バイオテクノロジー)	4前・後		2		3	2				
小計(8科目)	-	8	0	0	3	2	0	1	0	0	
専門科目(選択科目)	作物学汎論	2前		2							1
	昆虫生物学	2後		2							1
	生物有機化学Ⅱ	2後		2							1
	微生物化学	2後		2							1
	細胞分子生物学	2後		2							1
	インターンシップ	3前		1		1					
	生化学Ⅱ	3前		2							1
	酵素化学	3前		2							1
	作物ゲノム学Ⅱ	3前		2		1					
	菌学	3前		2			1				
	栽培環境学	3前		2			1				
	循環土壌学	3前		2		1					
	実験動物学	3前		2			1				
	品質管理論	3前		2		1					
	食品官能評価法	3前		2		1					
	生物統計学	3前		2							1
	分子生物学Ⅰ	3前		2							1
	天然物化学	3前		2							1
	動物生理学	3前		2							1
	畜産学汎論	3前		2							2
	作物生態学	3前		2							1
	食品衛生学	3前		2		1					
	食品製造学	3前		2		1					
	植物病原学	3前		2		1					
	昆虫生理学	3前		2			1		0		
	生物学専門実験	3前		2		1	3				7
	食品保蔵学	3後		2			1				
	栽培土壌学	3後		2			1				
	作物育種学Ⅱ	3後		2		1					
	食品安全生理学	3後		2		1					
	食品保健機能学	3後		2					1		
	食品機能性成分分析学	3後		2		1					
	農業気象学	3後		2							1
	蔬菜園芸学Ⅰ	3後		2							1
	作物栄養学	3後		2			1				
	微生物バイオテクノロジーⅡ	3後		2			1				
	作物病害管理学	3後		2		1					
	昆虫バイオテクノロジー	3後		2		0	1				
	食品安全管理学	3後		2			1				
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後		2			1				
	食産業情報論	3後		2			1				
	植物発生活態学	4前		2							1
	植物生理学A	4前		2							1
	保全生態学	4前		2							1
	植物環境応答学Ⅰ	4前		2							1
	遺伝子工学	4前		2							1
生物情報科学	4前		2							1	
微生物生態学	4前		2							1	
生体高分子構造化学	4前		2							1	
果樹園芸学	4前		2							2	
天然物分析学	4前		2							1	
国際食品マーケティング論	4前		2							1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (食料バイオテクノロジーコース)	分子生物学Ⅱ	4後		2								1
	糖鎖工学	4後		2								1
	植物生態学	4後		2								1
	分子進化学	4後		2								1
	花卉園芸学	4後		2								1
	果実利用学	4後		2								1
	家畜生理学	4後		2								1
	国際作物生産論	4後		2								1
	国際有機資源論	4後		2								4
	国際フードビジネス論	4後		2								1
	小計(62科目)	-	0	123	0	7	8	0	2	0		35
合計(100科目)	-	60	141	0	7	8	0	2	0		55	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (食品科学コース)	[コア科目(学部共通)]												
	農学生命科学概論	1前	2			1	2						12
	国際食料流通論	1後	2										1
	起業ビジネス論	3前	2										1
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	0	0			14
	[コア科目(学科共通)]												
	作物育種学Ⅰ	1前	2			1							
	基礎土壌学	1後	2			1							
	食品栄養学	1後	2				1			0			
	微生物バイオテクノロジーⅠ	2前	2				1						
	応用昆虫学	2前	2			0	1						
	食品分析学	2前	2			1							
	バイオテクノロジー実験	2前	2			2	2			1			
	生産環境学実験	2前	2			2	3			0			
	食品学実験	2前	2			2	2			0			
	食料資源学概論	2後	2			7	8			2			
作物ゲノム学Ⅰ	2後	2			3	3			1			3	
食の機能・安全科学	2後	2			1	0						0	
植物病理学	2後	2				1							
食品科学	2後	2			1								
食料資源学専門実験	3前	2			7	8			2				
卒業研究	3後-4前-後	6			7	8			2				
小計(16科目)	-	36	0	0	7	8	0	2	0			3	
[専門基礎科目(必修科目)]													
生物学の基礎A	1前	2			1	1							
化学の基礎C	1前	2			1	1			0				
生物学の基礎B	1後	2			1	1							
化学の基礎D	1後	2			2	1			0				
専門英語	2後	2			4	5			0				
小計(5科目)	-	10	0	0	5	6	0	0	0			0	
[専門基礎科目(専門科目)]													
データ解析の基礎	1前		2		1	2			1				
物理学の基礎A	1前		2									1	
物理学の基礎B	1後		2									1	
農場実習	2前		1									4	
生物有機化学Ⅰ	2前		2									1	
食物物性学	2後		2		1								
食品毒性学	2後		2		1								
分子栄養学	2後		2			1							
生化学Ⅰ	2後		2									1	
海外研修入門	2通		1		1								
小計(10科目)	-	0	18	0	4	3	0	1	0			8	
[専門科目(必修科目)]													
食品衛生学	3前	2			1								
食品製造学	3前	2			1								
食品加工学実習	3前	2			2	1			1				
食品保蔵学	3後	2			1								
食料資源学演習Ⅰ(食品科学)	3前・後	2			5	3			1				
食料資源学演習Ⅱ(食品科学)	4前・後	2			5	3			1				

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
	小計(6科目)	-	12	0	0	5	3	0	1	0	0
専門教育科目 (食品科学コース)	[専門科目(選択科目)]										
	作物学汎論	2前		2							1
	昆虫生物学	2後		2							1
	生物有機化学Ⅱ	2後		2							1
	微生物化学	2後		2							1
	細胞分子生物学	2後		2							1
	インターンシップ	3前		1		1					
	生化学Ⅱ	3前		2							1
	酵素化学	3前		2							1
	作物ゲノム学Ⅱ	3前		2		1					
	菌学	3前		2			1				
	栽培環境学	3前		2			1				
	循環土壌学	3前		2		1					
	実験動物学	3前		2			1				
	品質管理論	3前		2		1					
	食品官能評価法	3前		2		1					
	生物統計学	3前		2							1
	分子生物学Ⅰ	3前		2							1
	天然物化学	3前		2							1
	動物生理学	3前		2							1
	畜産学汎論	3前		2							2
	作物生態学	3前		2							1
	作物生理学	3前		2				1			
	作物バイオテクノロジー	3前		2		0				1	
	植物病原学	3前		2		1					
	昆虫生理学	3前		2			1			0	
	生物学専門実験	3前		2		1	3				7
	栽培土壌学	3後		2				1			
	作物育種学Ⅱ	3後		2		1					
	食品安全生理学	3後		2		1					
	食品保健機能学	3後		2					1		
	食品機能性成分分析学	3後		2		1					
	農業気象学	3後		2							1
	蔬菜園芸学Ⅰ	3後		2							1
	作物栄養学	3後		2				1			
	微生物バイオテクノロジーⅡ	3後		2				1			
	作物病害管理学	3後		2		1					
	昆虫バイオテクノロジー	3後		2		0		1			
	食品安全管理学	3後		2				1			
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後		2				1			
	食産業情報論	3後		2				1			
	植物発生形態学	4前		2							1
	植物生理学A	4前		2							1
	保全生態学	4前		2							1
植物環境応答学Ⅰ	4前		2							1	
遺伝子工学	4前		2							1	
生物情報科学	4前		2							1	
微生物生態学	4前		2							1	
生体高分子構造化学	4前		2							1	
果樹園芸学	4前		2							2	
天然物分析学	4前		2							1	
国際食品マーケティング論	4前		2							1	
分子生物学Ⅱ	4後		2							1	
糖鎖工学	4後		2							1	
植物生態学	4後		2							1	
分子進化学	4後		2							1	
花卉園芸学	4後		2							1	
果実利用学	4後		2							1	
家畜生理学	4後		2							1	
国際作物生産論	4後		2							1	
国際有機資源論	4後		2							4	
国際フードビジネス論	4後		2							1	
小計(61科目)	-	0	121	0	7	8	0	2	0	36	
合計(101科目)	-	64	139	0	7	8	0	2	0	58	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、 合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (食料生産環境コース)	<b>【コア科目(学際共通)】</b>											
	農学生命科学概論	1前	2			1	2					12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	0	0	0	14
	<b>【コア科目(学術共通)】</b>											
	作物育種学 I	1前	2			1						
	基礎土壌学	1後	2			1						
	食品栄養学	1後	2				1		0			
	微生物バイオテクノロジー I	2前	2				1					
	応用昆虫学	2前	2			0	1					
	食品分析学	2前	2			1						
	バイオテクノロジー実験	2前	2			2	2		1			
	生産環境学実験	2前	2			2	3		0			
	食品学実験	2前	2			2	2		0			
	食料資源学概論	2後	2			7	8		2			
食の機能・安全科学	2後	2			3	3		1			3	
作物ゲノム学 I	2後	2			1							
植物病理学	2後	2				1						
食品科学	2後	2			1							
食料資源学専門実験	3前	2			7	8		2				
卒業研究	3前-3後	6			7	8		2				
小計(16科目)	-	36	0	0	7	8	0	2	0	0	3	
<b>【専門基礎科目(必修科目)】</b>												
生物学の基礎A	1前	2			1	1						
化学の基礎C	1前	2			1	1		0				
生物学の基礎B	1後	2			1	1						
化学の基礎D	1後	2			2	1		0				
専門英語	2後	2			4	5		0				
小計(5科目)	-	10	0	0	5	6	0	0	0	0	0	
<b>【専門基礎科目(選択科目)】</b>												
データ解析の基礎	1前		2		1	2		1				
物理学の基礎A	1前		2								1	
物理学の基礎B	1後		2								1	
農場実習	2前		1								4	
生物有機化学 I	2前		2								1	
食品物性学	2後		2		1							
食品毒性学	2後		2		1							
分子栄養学	2後		2			1						
生化学 I	2後		2								1	
海外研修入門	2通		1		1							
小計(10科目)	-	0	18	0	4	3	0	1	0	0	8	
<b>【専門科目(必修科目)】</b>												
植物病原学	3前	2			1							
昆虫生理学	3前	2				1		0				
栽培土壌学	3後	2				1						
食料資源学演習 I (食料生産環境)	3前・後	2			2	2		0				
食料資源学演習 II (食料生産環境)	4前・後	2			2	2		0				
小計(5科目)	-	10	0	0	2	3	0	0	0	0	0	
<b>【専門科目(選択科目)】</b>												
作物学汎論	2前		2								1	
昆虫生物学	2後		2								1	
生物有機化学 II	2後		2								1	
微生物化学	2後		2								1	
細胞分子生物学	2後		2								1	
インターンシップ	3前	1			1							
生化学 II	3前	2									1	
酵素化学	3前	2									1	
作物ゲノム学 II	3前	2			1							
菌学	3前	2				1						
栽培環境学	3前	2				1						
循環土壌学	3前	2			1							
実験動物学	3前	2				1						
品質管理論	3前	2			1							
食品官能評価法	3前	2			1							
生物統計学	3前	2									1	
分子生物学 I	3前	2									1	
天然物化学	3前	2									1	
動物生理学	3前	2									1	
畜産学汎論	3前	2									2	
作物生態学	3前	2									1	



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目（食料生産環境コース）	食品衛生学	3前	2			1						
	食品製造学	3前	2			1						
	作物生理学	3前	2				1					
	作物バイオテクノロジー	3前	2			1						
	生物学専門実験	3前	2			1	3					7
	食品保蔵学	3後	2				1					
	作物育種学Ⅱ	3後	2			1						
	食品安全生理学	3後	2			1						
	食品保健機能学	3後	2						1			
	食品機能性成分分析学	3後	2			1						
	農業気象学	3後	2									1
	蔬菜園芸学Ⅰ	3後	2									1
	作物栄養学	3後	2				1					
	微生物バイオテクノロジーⅡ	3後	2				1					
	作物病害管理学	3後	2			1						
	昆虫バイオテクノロジー	3後	2				0	1				
	食品安全管理学	3後	2					1				
	食品冷凍冷蔵殺菌学	3後	2					1				
	食産業情報論	3後	2					1				
	植物発生形態学	4前	2									1
	植物生理学A	4前	2									1
	保全生態学	4前	2									1
	植物環境応答学Ⅰ	4前	2									1
	遺伝子工学	4前	2									1
	生物情報科学	4前	2									1
	微生物生態学	4前	2									1
	生体高分子構造化学	4前	2									1
	果樹園芸学	4前	2									2
	天然物分析学	4前	2									1
	国際食品マーケティング論	4前	2									1
	分子生物学Ⅱ	4後	2									1
	糖鎖工学	4後	2									1
	植物生態学	4後	2									1
	分子進化学	4後	2									1
	花卉園芸学	4後	2									1
	果実利用学	4後	2									1
	家畜生理学	4後	2									1
	国際作物生産論	4後	2									1
	国際有機資源論	4後	2									4
	国際フードビジネス論	4後	2									1
	小計(61科目)		-	0	121	0	7	8	0	2	0	35
	合計(100科目)		-	62	139	0	7	8	0	2	0	55
	卒業要件及び履修方法											
	教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目60単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
  - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
  - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**太字の赤字**としてください。
  - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
  - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成28年度】

(教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10」から「教授24,准教授28,助教12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10,兼任・兼任466」から「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任16」から「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授1,准教授3,兼任・兼任1」から「教授4,准教授3,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,兼任・兼任62」から「教授1,兼任・兼任24」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授5,兼任・兼任8」から「教授2,准教授5,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任14」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任12」から「兼任・兼任15」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任5」から「教授1,兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「教授1,准教授1,兼任・兼任31」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授5,助教1,兼任・兼任8」から「准教授4,助教1,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,助教1」から「教授4,准教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任2」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,兼任・兼任5」から「教授2,准教授2,兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授10,兼任・兼任1」から「教授8,准教授8,兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任21」から「准教授1,兼任・兼任11」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人間の尊厳」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任23」に追加。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任18」から「教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任16」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任48」から「兼任・兼任60」に追加。
- ・COO+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、「キャリア形成の基礎」の単位数を「2」から「1」に変更し、専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・COO+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、科目「キャリア形成の発展」を追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任2」から「教授2,准教授0,兼任・兼任10」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。

- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。

**【専門教育科目/食料バイオテクノロジーコース】**

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1, 兼任・兼任12」から「教授3, 兼任・兼任12」に変更。

**【専門教育科目/食品科学コース】**

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1, 兼任・兼任12」から「教授3, 兼任・兼任12」に変更。

**【専門教育科目/食料生産環境コース】**

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1, 兼任・兼任12」から「教授3, 兼任・兼任12」に変更。

**【平成29年度】**

**【教養教育科目】**

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24, 准教授28, 助教12」から「教授8, 准教授14, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24, 准教授28, 助教12, 兼任・兼任487」から「教授5, 准教授3, 兼任・兼任46」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の民俗・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授4, 助教1, 兼任・兼任22」から「教授7, 准教授9, 兼任・兼任19」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授3, 兼任・兼任3」から「教授4, 准教授2, 兼任・兼任5」に追加。
- ・科目「グローバルヘルス」の通常開講(1後)。また、教育効果充実のため、専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任24」から「教授1, 兼任・兼任29」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授5, 兼任・兼任6」から「教授0, 兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 兼任・兼任31」から「教授1, 准教授1, 兼任・兼任34」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授4, 助教1, 兼任・兼任6」から「准教授3, 助教1, 兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授2」から「教授2, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授0, 兼任・兼任2」から「教授0, 兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任9」から「准教授1, 兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授2, 兼任・兼任11」から「教授2, 准教授1, 兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授8, 准教授8, 兼任・兼任12」から「教授7, 准教授2, 兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任11」から「准教授1, 兼任・兼任14」に追加。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任60」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授2, 兼任・兼任10」から「教授1, 兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「准教授1, 兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任2」に変更。

- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、科目「日本語A」の追加。(1前開講,兼任・兼任2)
- ・教育内容充実のため、科目「日本語B」の追加。(1前開講,兼任・兼任1)

#### (専門教育科目/食料バイオテクノロジーコース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授3,兼任・兼任12」から「教授2,助教1,兼任・兼任12」に変更。
- ・担当教員昇任のため、「食品栄養学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用昆虫学」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「バイオテクノロジー実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2」から「教授2,准教授2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生産環境学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2,助教1」から「教授2,准教授2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、また、担当教員昇任による職階の変更のため、「食品学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,助教1」から「教授3,准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、また、担当教員昇任による職階の変更のため、「食料資源学概論」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授6,准教授5,助教2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任2」から「教授1,准教授1,兼任・兼任4」に追加。
- ・担当教員昇任のため、「化学の基礎D」の専任教員等の配置を「教授1,助教1」から「教授1,准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「データ解析の基礎」の専任教員等の配置を「教授1,准教授2」から「教授1,准教授2,助教1」に追加。

#### (専門教育科目/食品科学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授3,兼任・兼任12」から「教授2,助教1,兼任・兼任12」に変更。
- ・担当教員昇任のため、「食品栄養学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用昆虫学」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「バイオテクノロジー実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2」から「教授2,准教授2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生産環境学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2,助教1」から「教授2,准教授2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、また、担当教員昇任による職階の変更のため、「食品学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,助教1」から「教授3,准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、また、担当教員昇任による職階の変更のため、「食料資源学概論」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授6,准教授5,助教2」に変更。
- ・教育内容充実のため、また、担当教員昇任による職階の変更のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任2」から「教授1,准教授1,兼任・兼任4」に追加。
- ・担当教員昇任のため、「化学の基礎D」の専任教員等の配置を「教授1,助教1」から「教授1,准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「データ解析の基礎」の専任教員等の配置を「教授1,准教授2」から「教授1,准教授2,助教1」に追加。

#### (専門教育科目/食料生産環境コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授3,兼任・兼任12」から「教授2,助教1,兼任・兼任12」に変更。
- ・担当教員昇任のため、「食品栄養学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用昆虫学」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「バイオテクノロジー実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2」から「教授2,准教授2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生産環境学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2,助教1」から「教授2,准教授2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、また、担当教員昇任による職階の変更のため、「食品学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,助教1」から「教授3,准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、また、担当教員昇任による職階の変更のため、「食料資源学概論」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授6,准教授5,助教2」に変更。
- ・教育内容充実のため、また、担当教員昇任による職階の変更のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任2」から「教授1,准教授1,兼任・兼任4」に追加。
- ・担当教員昇任のため、「化学の基礎D」の専任教員等の配置を「教授1,助教1」から「教授1,准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「データ解析の基礎」の専任教員等の配置を「教授1,准教授2」から「教授1,准教授2,助教1」に追加。

### 【平成30年度】

#### (教養教育科目)

- ・教育内容充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8,准教授14,助教1」から「教授8,准教授14,助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授5,准教授3,兼任・兼任46」から「教授6,准教授3,兼任・兼任45」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授7,准教授9,兼任・兼任19」から「教授9,准教授7,兼任・兼任23」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任29」から「教授1,兼任・兼任31」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「兼任・兼任15」から「教授1,兼任・兼任18」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任22」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任10」に変更。

- ・教育内容充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任34」から「教授1,兼任・兼任31」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授3,助教1,兼任・兼任4」から「准教授1,兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2」から「教授3,准教授5,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任8」から「准教授1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授2,兼任・兼任10」から「教授7,准教授5,助教1,兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任14」から「准教授1,兼任・兼任16」に追加。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任21」に追加。
- ・教育効果充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任8」から「教授2,兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任53」に追加。
- ・教育内容充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任6」から「教授1,兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任18」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授2,兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「日本語B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。

#### (専門教育科目/食料バイオテクノロジーコース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,助教1,兼任・兼任12」から「教授1,准教授2,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用昆虫学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生産環境学実験」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,助教1」から「教授2,准教授3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食品学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食料資源学概論」の専任教員等の配置を「教授6,准教授5,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任4」から「教授3,准教授3,助教1,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「食料資源学専門実験」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の基礎C」の専任教員等の配置を「教授1,助教1」から「教授1,准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎D」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1」から「教授2,准教授1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「教授4,准教授4,助教1」から「教授4,准教授5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「作物バイオテクノロジー」の専任教員等の配置を「教授1」から「助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「昆虫生理学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,兼任・兼任7」から「教授1,准教授3,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「昆虫バイオテクノロジー」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。

#### (専門教育科目/食品科学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,助教1,兼任・兼任12」から「教授1,准教授2,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用昆虫学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生産環境学実験」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,助教1」から「教授2,准教授3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食品学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食料資源学概論」の専任教員等の配置を「教授6,准教授5,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「作物ゲノム学Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3,准教授3,助教1,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任4」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食料資源学専門実験」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の基礎C」の専任教員等の配置を「教授1,助教1」から「教授1,准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎D」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1」から「教授2,准教授1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「教授4,准教授4,助教1」から「教授4,准教授5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食品加工学実習」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2」から「教授2,准教授1,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「作物バイオテクノロジー」の専任教員等の配置を「教授1」から「助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「昆虫生理学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,兼任・兼任7」から「教授1,准教授3,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「昆虫バイオテクノロジー」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。

#### (専門教育科目/食料生産環境コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,助教1,兼任・兼任12」から「教授1,准教授2,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用昆虫学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生産環境学実験」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,助教1」から「教授2,准教授3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食品学実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食料資源学概論」の専任教員等の配置を「教授6,准教授5,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に追加。

- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任4」から「教授3,准教授3,助教1,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「食料資源学専門実験」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授11,准教授7,助教2」から「教授7,准教授8,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の基礎C」の専任教員等の配置を「教授1,助教1」から「教授1,准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎D」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1」から「教授2,准教授1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「教授4,准教授4,助教1」から「教授4,准教授5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「昆虫生理学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食料資源学演習Ⅰ（食料生産環境）」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2,助教1」から「教授2,准教授2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食料資源学演習Ⅱ（食料生産環境）」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2,助教1」から「教授2,准教授2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,兼任・兼任7」から「教授1,准教授3,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「昆虫バイオテクノロジー」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。

## 【令和元年度】

### (教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8,准教授14,助教3」から「教授1,准教授5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授6,准教授3,兼任・兼任45」から「教授1,兼任・兼任53」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授9,准教授7,兼任・兼任23」から「教授1,准教授2,兼任・兼任34」に変更。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「教授4,准教授2,兼任・兼任5」から「教授1,准教授1,兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任31」から「兼任・兼任36」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任7」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森エクスカッション」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任18」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任24」に追加。
- ・教育効果充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任13」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任31」から「兼任・兼任27」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任4」から「准教授1,兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授3,准教授5,助教1」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任7」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,助教7」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授5,助教1,兼任・兼任10」から「教授3,助教2,兼任・兼任15」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任16」から「兼任・兼任13」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任21」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任11」から「教授2,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任53」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任10」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任11」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任14」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。

### (専門教育科目/食料バイオテクノロジーコース)

- ・教育内容充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。



- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

食料バイオテクノロジーコース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
31 科目	150 科目	0 科目	181 科目	31 科目 [ 0 ]	150 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	181 科目 [ 0 ]	

食品科学コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
33 科目	149 科目	0 科目	182 科目	33 科目 [ 0 ]	149 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	182 科目 [ 0 ]	

食料生産環境コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
32 科目	149 科目	0 科目	181 科目	32 科目 [ 0 ]	149 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	181 科目 [ 0 ]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[ ]内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例: 1科目減の場合: Δ1)



(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由，代替措置の有無
1	グローバルヘルス	2	1後	一般	選択	2年次以上のグローバル科目を優先したため、教員配置が出来ず未開講。代替処置無。
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由，代替措置の有無
1	キャリア形成の発展A	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
2	キャリア形成の発展B	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
3	キャリア形成の発展C	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

「グローバルヘルス」は、2年次以上が受講する21世紀教育科目(27年度までの入学者を対象とした旧教養教育科目)を優先して開講したため、後期に教員を配置することが出来ず、未開講となった。ただし、選択科目であり、グローバル科目が他にも多数開講されること、平成29年度には開講予定で希望すれば受講できることから、学生への影響はない。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みである。

COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施に伴い、キャリア教育科目全体の教育内容を、多様なプログラムを含む、より充実したカリキュラムとするため、「キャリア形成の発展A」、「キャリア形成の発展B」、「キャリア形成の発展C」を廃止し、新たに「キャリア形成の発展」を追加する等の見直しを行った。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みであることから、影響はない。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する「大学の所見」及び「学生への周知方法」を記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

食料バイオテクノロジーコース					
未開講科目(3)と廃止科目(4)の計	=	$\frac{4}{181}$	=	<input type="text" value="2.2"/>	%
設置時の計画の授業科目数の計(A)					
食品科学コース					
未開講科目(3)と廃止科目(4)の計	=	$\frac{4}{182}$	=	<input type="text" value="2.19"/>	%
設置時の計画の授業科目数の計(A)					
食料生産環境コース					
未開講科目(3)と廃止科目(4)の計	=	$\frac{4}{181}$	=	<input type="text" value="2.2"/>	%
設置時の計画の授業科目数の計(A)					

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。  
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

### 3 施設・設備の整備状況、経費

区 分		内 容				備 考					
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体					
	校舎敷地	76,254 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	76,254 m <sup>2</sup>						
	運動場用地	82,910 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	82,910 m <sup>2</sup>						
	小 計	159,164 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	159,164 m <sup>2</sup>						
	そ の 他	169,525 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	169,525 m <sup>2</sup>						
	合 計	328,689 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	328,689 m <sup>2</sup>						
(2) 校 舎	専 用	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	大学全体 建物の新設及び改修工 事により面積が増減(30)					
	(166,963 -166,219 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	(166,963 -166,219 m <sup>2</sup> )							
(3) 教 室 等	講 義 室	102 -99 室	演 習 室	111 -108 室	実験実習室	459 -455 室	情報処理学習施設	12 -11 室	語学学習施設	7 室	大学全体 改修等による増減(30)
							(補助職員 0人)		(補助職員 0人)		
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称				室 数		専任教員数の変更のため (元) 専任教員数の変更のため (-30)-				
	農学生命科学部 食料資源学科				20 -17- -14- 室						
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等 の名称	図 書	学術雑誌		視聴覚資料	機 械 ・ 器 具	標 本				
		[うち外国書]	[うち外国書]	電子ジャーナル							
		冊	種	[うち外国書]				点	点	点	
		821,909 [232,587] 819,585 [-232,294] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [-6,216] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	7,047 [5,717] 7,387 [-5,595] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])				2,213 2,172 (2,213) (2,206) (2,172)	6,242 6,082 (6,242) (6,082)	10 (10)	
計	821,909 [232,587] 819,585 [-232,294] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [-6,216] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	7,047 [5,717] 7,387 [-5,595] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	2,213 2,172 (2,213) (2,206) (2,172)	6,242 6,082 (6,242) (6,082)	10 (10)					
(6) 図 書 館	面 積		閱 覧 座 席 数		収 納 可 能 冊 数						
	7,680 m <sup>2</sup>		626 席		867,806 冊						
(7) 体 育 館	面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要								
	文京町	3,394 m <sup>2</sup>	野球場(2面)		武道場(883m <sup>2</sup> )						
	本町		弓道場(140m <sup>2</sup> )		テニスコート(8面)						
	1,457 m <sup>2</sup>		プール(50m)		サッカー・ラグビー場(2面)						
		馬房(196m <sup>2</sup> )		400mトラック							
(8) 経費の見積り及び維持方法の概要	経費の見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設前年度	開設年度	完成年度			
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円			
		共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円			
	学生1人当り納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次				
		千円	千円	千円	千円	千円	千円				
学生納付金以外の維持方法の概要											

(注) ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、その他の項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)

- ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨（所要時間・距離等）を「備考」に記入してください。
- ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和元年5月1日現在の数値を記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正するとともに、その理由及び報告年度「(元)」を「備考」に赤字で記入してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、見え消しのまま黒字にしてください。
- ・ 校舎等建物の計画の変更（校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延）がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、黒字で記入してください。
- ・ 国立大学については「(8)経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	弘前大学									備考
	既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	定員変更年度 (AC期間の学科のみ)	開設年度	
	年	人	年次 人	人		倍	年度	年度		
<b>【学部】</b>										
人文社会科学部	4	265	0	1,060	-	1.04	平成28	平成28	-	
文化創生課程	4	110	0	440	学士 (人文社会科学)	1.03	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町1番地	
社会経営課程	4	155	0	620	学士 (人文社会科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
人文学部	-	-	-	-	-	-	-	平成17	-	
人間文化課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	青森県弘前市大字 文京町1番地	平成28年度 学生募集停止
現代社会課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
経済経営課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
教育学部	4	170	0	680	-	1.03	-	平成12	-	
学校教育教員養成課程	4	150	0	600	学士 (教育学)	1.04	-	平成12	青森県弘前市大字 文京町1番地	
養護教諭養成課程	4	20	0	80	学士 (教育学)	1.02	-	平成12	同上	
生涯教育課程	4	-	-	-	学士 (教育学)	-	-	平成12	同上	平成28年度 学生募集停止
医学部	-	312	2年次 20 3年次 30	1,632	-	1.00	-	昭和24	-	
医学科	6	112	2年次 20	772	学士 (医学)	1.00	平成30	昭和24	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学科	4	200	3年次 30	860	学士 (看護学又は 保健学)	1.01	-	平成12	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学部	4	360	3年次 10	1,460	-	1.01	-	平成9	-	
数物科学科	4	78	3年次 2	316	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町3番地	
物質創成化学科	4	52	3年次 1	210	学士 (理工学)	1.00	平成28	平成18	同上	
地球環境防災学科	4	65	3年次 2	264	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
電子情報工学科	4	55	3年次 2	224	学士 (理工学)	1.04	平成28	平成18	同上	
機械科学科	4	80	3年次 2	324	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	同上	
自然エネルギー学科	4	30	3年次 1	122	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
数理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
物理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
地球環境学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
知能機械工学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止

農学生命科学部	4	215	0	860	-	1.02	-	平成9	-	
生物学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.02	平成28	平成20	青森県弘前市大字 文京町3番地	
分子生命科学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成20	同上	
食料資源学科	4	55	0	220	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成28	同上	
国際園芸農学科	4	50	0	200	学士 (原学生命科学)	1.03	平成28	平成28	同上	
地域環境工学科	4	30	0	120	学士 (原学生命科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
生物資源学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
園芸農学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
学部全体	-	1,322	2年次 20 3年次 40	5,692	-	1.01	-	-	-	
【大学院】										
人文社会科学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.16	-	平成11	-	
文化科学専攻	2	10	-	20	修士 (人文社会科学)	1.00	-	平成11	青森県弘前市大字 文京町1番地	
応用社会科学専攻	2	6	-	12	修士 (人文社会科学)	1.33	-	平成11	同上	
教育学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.09	-	平成6	-	
学校教育専攻	2	16	-	32	修士 (教育学)	1.09	-	平成6	青森県弘前市大字 文京町1番地	
教科教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成6	同上	平成29年度 学生募集停止
養護教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成14	同上	平成29年度 学生募集停止
(専門職学位課程)	2	16	-	32	-	0.99	-	平成29	-	
教職実践専攻	2	16	-	32	教職修士 (専門職)	0.99	-	平成29	青森県弘前市大字 文京町1番地	
医学研究科										
(博士課程)	4	60	-	240	-	0.91	-	平成16	-	
医科学専攻	4	60	-	240	博士 (医学)	0.91	-	平成16	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学研究科										
(博士前期課程)	2	30	-	60	-	1.08	-	平成19	-	
保健学専攻	2	30	-	60	修士 (理学又は保健学)	1.08	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	1.05	-	平成19	-	
保健学専攻	3	12	-	36	博士 (保健学)	1.05	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学研究科										
(博士前期課程)	2	120	-	240	-	0.85	-	平成22	-	
理工学専攻	2	120	-	240	博士 (理工学)	0.85	-	平成22	青森県弘前市大字 文京町3番地	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	0.91	-	平成16	-	
機能創成科学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	0.44	-	平成16	青森県弘前市大字 文京町3番地	
安全システム工学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	1.38	-	平成16	同上	
農学生命科学研究科										
(修士課程)	2	60	-	120	-	0.86	-	平成24	-	
農学生命科学専攻	2	60	-	120	修士 (原学生命科学)	0.86	-	平成24	青森県弘前市大字 文京町3番地	

地域社会研究科 (後期3年博士課程)	3	6	-	18	-	1.22	-	平成24	-
地域社会専攻	3	6	-	18	博士 (学術)	1.22	-	平成14	青森県弘前市大学 文京町1番地
大学院全体	-	348	-	846	-	1.01	-	-	-

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学(大学院含む)、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校種ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください。  
(専攻科及び別科を除く)。
- ・学部の学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。  
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
  - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
  - ・「平均入学定員超過率」の考え方は「大学設置等に係る提出書類の作成の手引き(平成31年度改訂版)」と同じです。
  - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

## 6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附 帯 事 項 等	履 行 状 況	今後の の実施計画	
設 置 時 (28年)	食料資源学科について、食料バイオテクノロジーコースが含まれており、既存の分子生命科学科との区別がつきにくい。分子生命科学科の説明にも、「新規食材の発掘と開発や発酵による食品の開発等の知識を持った人材育成の強化を図る」と書かれており、食料資源学科との異同が分りにくいいため、適切に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、分子生命科学科の説明を「新規機能性食材の発掘と開発や、発酵による有用物質生産等の知識を持った人材育成の強化を図る。」へ修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	食料資源学科の3つのコースのカリキュラム上の違いが明確ではないため、コースごとの教育課程編成の特色及びその違いを明確に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、各コースの特色を記載し、それに合わせて履修モデルを修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	コア科目の「国際農業論」は、流通・貿易に焦点を置いているので、例えば、「国際食料流通論」等を含め、科目名称に再検討することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、「国際農業論」から「国際食料流通論」へ科目名を変更し、設置報告書を提出した。	履行済
	多言語科目は、その多くが半期で4単位を配当しているが、週に2コマ開講するとすれば、専門科目の数が多めに設定されていることを考慮すると、どのような時間割編成になるのかが懸念されるため、学生が希望する履修ができるよう時間割編成に配慮することが望ましい。	留意事項	学生が希望する教養科目（多言語科目等）の履修が可能となるように、専門科目の時間割編成において配慮している。また、新入生ガイダンスや履修相談において、適切な指導を行っている。	履行済
設置計画履行状況 調 査 時 (28年)	該当なし			
設置計画履行状況 調 査 時 (29年)	該当なし			

設置計画履行状況 調査時 (30年)	該当なし				
--------------------------	------	--	--	--	--

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査時」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
  - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
  - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
  - ・ 「設置計画履行状況調査時」には、調査結果が公表された年度の年を記入してください。



## 7 その他全般的事項

### <農学生命科学部 食料資源学科>

#### (1) 設置計画変更事項等

設置時の計画	変更内容・状況、今後の見通しなど
特になし	

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの（未実施を含む。）及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。

#### (2) 教員の資質の維持向上の方策（FD・SD活動含む）

##### ① 実施体制

###### a 委員会の設置状況

- (1) 農学生命科学部自己評価委員会
- (2) 農学生命科学部教育改善委員会

###### b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）

- (1) 年間3回程度（委員：各学科・センターから計6名）
- (2) 年間2回程度（委員：教育担当運営会議委員1名及び各学科・センターから6名の計7名）

###### c 委員会の審議事項等

それぞれの委員会申し合わせに定めるところによる。

##### ② 実施状況

###### a 実施内容（教員資質向上にかかるもの）

- ・ 卒業生及び教員へのアンケート（学部授業実施状況等，教育評価）分析結果報告会
- ・ FD講演会（FDフォーラム参加報告）
- ・ FD講演会（教育改善の取組事例）
- ・ 上記以外に，SD活動として次の活動を行っている。

新任教員ガイダンス（全部局対象：平成30年5月実施）

研究倫理教育（全部局対象：平成29年6月以降実施）

科研費獲得スキル向上セミナー（全部局対象）

科研費説明会（全部局対象）

学生相談を考える会（全部局対象）

###### b 実施方法

自己評価委員会を中心に，学部卒業生及び教員へのアンケートを実施し，項目別に結果分析・考察をしたのちに報告会を開催する予定である。その後，各学科や教育改善委員会からのコメントを収集し，教育改善に向けたアンケート調査報告書を作成し公開する。また，教育改善委員会を中心に，学部FD講演会を実施する予定である。

###### c 開催状況（教員の参加状況含む）

年間4回程度開催予定

###### d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

アンケート分析は毎年実施しているため，経年的な教員の授業改善状況が把握でき，学科別での状況も分かる。各教員は，学生の授業アンケート結果を参考に授業改善に取り組んでおり，学科の教育目的・目標に沿った授業シラバスを作り，講義を行っている。

##### ③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

###### a 実施の有無及び実施時期

- 卒業時（1-2月）に、学部での学修期間に対する授業評価アンケートを実施予定
- b 教員や学生への公開状況，方法等  
アンケート結果を報告書として、学部ホームページ上に公開予定

(注)・「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。  
「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。（記入例参照）

### (3) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

該当なし

### (4) 自己点検・評価等に関する事項

#### ① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

平成28年に設置した農学生命科学部では、次のような人材を育成することを目標に掲げた。

(1)産業と社会に貢献できるグローバルな視点や能力を備え、職業人・社会人として食産業などにイノベーションを起こせる人材

(2)環境の保全、農林水産業の国際化と食の安全・安心確保に必要な高い専門性をもった課題探求・問題解決能力と、多様な価値観が混在する社会において、変化に対応して成果をあげられる能力をもつ人材

この目標達成のため、学部全体として「海外研修入門」の新設や「起業ビジネス論」の必修化、「食の機能・安全科学」を全学科で履修できるようにするなど、特色あるカリキュラムを導入した結果、国際感覚と地域をリードするファシリテーターとして高い資質を持った学生の養成が可能となった。学部長と学生の意見交換会では、学生から「進路を決めるにあたって、海外研修が魅力的に思い、決め手となった」など、カリキュラムへの関心が高いことがうかがえる。

また、生物資源学科を改組した食料資源学科では、作物の生育環境の保全技術、バイオテクノロジーを用いた新世代作物などの開発、保健機能を持つ食品素材の探索と食品への応用に関する知識と技能を身に付けさせる。また食料資源の生産基盤を支え、安定的・持続的な食料生産に貢献でき、国内外に向けた付加価値の高い食品を開発する能力を有する人材を養成する。

農学生命科学部は平成31年（令和元年）に完成年度を迎え、令和2年に第1期卒業生を輩出する予定である。改組した2学科及び既存3学科のすべてが食のイノベーションおよび国際的な視点を持った人材の育成という共通の改組方針に則った教育研究活動を行い、本学の理念である「人類文化に貢献しうる教養識見を備えた人格者の育成」の一翼を担っている。

以上から、農学生命科学部は、現状において設立趣旨・目的を達成しているものと判断する。

#### ② 自己点検・評価報告書

##### a 公表（予定）時期

- ・学内で検討中（令和元年度を予定）

##### b 公表方法

- ・大学ホームページ上に公開予定

#### ③ 認証評価を受ける計画

- ・令和元年度に受審

(注)・ 設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(5) 情報公表に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書（令和元年度）

a ホームページへの公表予定の有無 （  有 ・  無 ）

b 公表有の場合の公表（予定）時期 （ 令和元年 5月31日 ）

b 公表無の場合の特段の理由 （ ）

（注）・ 今後公表する予定の場合は、「有」にマルを記入してください。今後も公表する予定がない場合は、「無」にマルを記入してください。

## ○弘前大学農学生命科学部教育改善委員会申合せ

### (設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、弘前大学農学生命科学部教育改善委員会（以下「委員会」という。）を置く。

### (審議事項)

第2条 委員会は、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科の次の各号に掲げる事項を審議する。

- (1) 教育改善のための企画，調査，研究等に関すること。
- (2) 教育活動の評価に関すること。
- (3) 学生による授業評価に関すること。
- (4) ファカルティ・デベロップメントに関すること。
- (5) その他教育改善に関する事項。

### (審議結果の報告)

第3条 委員会は、審議結果について本学部学部長または弘前大学大学院農学生命科学研究科長に報告しなければならない。

### (組織)

第4条 委員会は、弘前大学農学生命科学部運営会議学務担当委員（以下「運営会議委員」という。）及び本学部各学科と弘前大学農学生命科学部附属施設から選出された各1名の専任担当教員により構成される。

### (委員の任期)

第5条 本学部各学科及び附属施設から選出された委員の任期は2年とし、半数交替制とする。ただし、再任を妨げない。

2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。

3 運営会議委員の本委員会委員としての任期は、弘前大学農学生命科学部運営会議委員の任期に関わる申合せによる。

### (委員長)

第6条 委員会に委員長を置き、運営会議委員が委員長となる。

2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

### (副委員長)

第7条 委員会に副委員長を置くことができる。

2 副委員長は、委員長の指名する教員をもって充てる。

### (委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

### (申合せの改廃)

第9条 この申合せの改廃については、教授会の議を経て弘前大学農学生命科学部長が行う。

### 附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成21年4月1日から施行する。
- 4 この申合せは、平成27年4月1日から施行する。
- 5 この申合せは、平成27年10月1日から施行する。
- 6 この申合せは、平成30年3月20日から施行する。
- 7 この申合せは、平成30年5月23日から施行する。
- 8 この申合せは、平成31年4月1日から施行する。

## ○弘前大学農学生命科学部自己評価委員会申合せ

### (設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科における教育研究活動の向上及び質保証を目的として、自ら点検及び評価を行うため、弘前大学農学生命科学部自己評価委員会（以下「委員会」という。）を置く。

### (任務)

第2条 委員会の任務は、次の各号のとおりとする。

- (1) 弘前大学農学生命科学部自己点検項目表（以下「項目表」という。）に基づき、自己点検の範囲を定め、自己評価の実施計画を作成し、教授会に提案する。
- (2) 自己点検を実施し、その結果を取りまとめる。
- (3) 項目表中の学部全体を対象とする項目については本委員会が自己点検・評価を行う。
- (4) 自己点検・自己評価の結果及び改善すべき事項について教授会に報告する。
- (5) 自己点検・自己評価の結果について教授会の議を経て、公表する。

### (組織)

第3条 委員会は、本学部各学科及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センターから選出された専任担当教員（弘前大学農学生命科学部長及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センター長を除く）各1名で組織する。

### (委員の任期)

第4条 委員の任期は2年半とし、再任を認めない。

2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。

3 委員の改選は2年ごとに事業年度の開始に合わせて行い、第1項の任期における最後の半年間は新旧委員が重複し、旧委員は「教育改善に向けたアンケート調査報告書」の作成にのみ従事する。

### (委員長)

第5条 委員会に委員長を置き、委員の互選によって決める。

2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

3 委員長の任期は2年とする。

### (副委員長)

第6条 委員会に副委員長を置くことができる。

2 副委員長は、委員長の指名する委員をもって充てる。

### (会議)

第7条 委員会の会議は、委員の3名以上の出席をもって成立する。

### (委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

### (兼務)

第9条 委員は、弘前大学諸規程に定められた次の室員を兼ねる。

- (1) 評価室員

### (庶務)

第10条 委員会の庶務は、弘前大学農学生命科学部総務グループ総務担当において処理する。

### (その他)

第11条 この申合せに定めるもののほか、委員会に関し必要な事項は、委員会が別に定める。

### 附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成16年10月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。

- 4 この申合せは、平成 22 年 10 月 20 日から施行する。
- 5 この申合せは、平成 27 年 10 月 1 日から施行する。
- 6 この申合せは、平成 30 年 7 月 18 日から施行する。
- 7 この申合せは、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。

# 1 調査対象大学等の概要等

## (1) 設置者

国立大学法人 弘前大学

## (2) 大学名

弘前大学

## (3) 調査対象大学等の位置

〒036-8560  
青森県弘前市大字文京町1番地

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を( )書きで記入してください。  
・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

## (4) 管理運営組織

職名	設置時	変更状況	備考
理事長			
学長	(サトウ ケイ) 佐藤 敬 (平成24年2月)		
学部長	(ハシモト マサル) 橋本 勝 (平成28年4月)	(ササキ チョウイチ) 佐々木 長市 (平成29年6月) <del>(マツザキ マサトシ)</del> 松崎 正敏 <del>(平成29年5月)</del>	学部長就任のため変更(29)  辞任のため変更(29) ※事務取扱
学科長等	(イズミヤ マサミ) 泉谷 眞実 (平成28年4月)	(マエダ トモオ) 前田 智雄 (平成31年4月) <del>(イシツカ サトシ)</del> 石塚 哉史 <del>(平成30年4月)</del> <del>(アラカワ オサム)</del> 荒川 修 <del>(平成29年4月)</del>	任期満了のため変更(元)  任期満了のため変更(30)  任期満了のため変更(29)

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を( )書きで記入してください。

(例) 平成30年度に報告済の内容 → (30)

令和元年度に報告する内容 → (元)

- ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
- ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部等の学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください（入試区分ごとではありません）。
- ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位（大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。）
- ・ 様式は、平成27年度開設の4年制の学科の完成年度を超えて報告する場合（令和元年度までの5年間）ですが、完成年度を超えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。（修業年限が4年以下の場合には欄を削除し、5年以上の場合には、欄を設けてください。）
- ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格（いわゆる「留学ビザ」）により、我が国の大学（大学院を含む。）、短期大学、高等専門学校、専修学校（専門課程）及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
- ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称（学位）	学位又は学科の分野	設置時の計画				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	收容定員	
農学生命科学部 国際園芸農学科 学士（農学生命科学）	農学関係	4 年	50 人	— 年次 人	200 人	

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を（ ）書きで記入してください。
- ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
- ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。
- ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要（別記様式第2号（その2の1）」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期			
A 入学定員	50 ( - ) [ 若干名 ]	—	50 ( - ) [ 若干名 ]	—	50 ( - ) [ 若干名 ]	—	50 ( - ) [ 若干名 ]	—	1.03倍	—	
志願者数	182 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	179 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	176 ( 11 ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]	192 ( 5 ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]			
受験者数	131 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	97 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	110 ( 8 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	113 ( 3 ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]			
合格者数	55 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	53 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	54 ( 1 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	61 ( 1 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]			
B 入学者数	50 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	51 ( - ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	51 ( 1 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	55 ( 1 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]			
入学定員超過率 B/A	1.00		1.02		1.02		1.10				

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。（過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。）
- ・ （ ）内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、（（ ）書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「—」を記入してください。
- ・ 転入学生は記入しないでください。
- ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「—」を記入してください。
- ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期（春季入学以外の学期区分を設けている場合）に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「—」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
- ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。
- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「—」を記入してください。



(5) -③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度 学 年	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	50 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	51 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	51 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	55 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	平成29年度 2年次 分子生命科学科から転学科 (1人)  平成30年度 3年次編入学生 1名 3年次 生物学科へ転学科 (1人)  令和元年度 3年次編入学生 (1人) 2年次 食料資源学科へ転学科 (1人) 2年次 医学部へ転学部 (1人)
2年次	/		50 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	51 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	48 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	
3年次			/		/		51 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	
4年次	/						/		
計			50 [ - ] ( - )	102 [ 1 ] ( - )	153 [ 2 ] ( - )	204 [ 3 ] ( - )			

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
  - ・ ( )内には、留年者の状況について、内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
  - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[ ]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
平成28年度	50人	0人	平成28年度	0人	0人	
平成29年度	102人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
平成30年度	153人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
			平成30年度	0人	0人	
令和元年度	204人	3人	平成28年度	1人	0人	除籍(1人)
			平成29年度	1人	0人	他の教育機関への入学(1人)
			平成30年度	1人	0人	除籍(1人)
			令和元年度	0人	0人	
合計		3人		3人	0人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(○人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
(記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成28年度】

$$\frac{\text{平成28年度の退学者数(a)}}{\text{平成28年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{50} = \boxed{0} \%$$

【平成29年度】

$$\frac{\text{平成29年度の退学者数(a)}}{\text{平成29年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{102} = \boxed{0} \%$$

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{153} = \boxed{0} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{3}{204} = \boxed{1.47} \%$$

(注)・小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

## 2 授業科目の概要

<農学生命科学部 国際園芸農学科>

(1) -① 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			25	31			10		
	地域学ゼミナール	1後	2			25	31			10		466
	小計(2科目)	-	4	0	0	25	31	0	10	0		466
	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前		2								4
	青森の経済・産業	1前		2								3
	青森の文化	1前		2								9
	青森の歴史	1前		2								5
	青森の芸術	1前		2								5
	青森の民俗・芸能	1前		2								3
	青森の自然	1前		2		2						16
	小計(7科目)	-	0	14	0	2	0	0	0	0		39
	[グローバル科目]											
	グローバル社会・経済	1後		2			1					6
	国際地域	1後		2								6
	比較文化	1後		2								9
	世界の芸術・芸能	1後		2								6
	地球環境	1後		2		1	3					1
	グローバルヘルス	1後		2								50
日本	1後		2								8	
小計(7科目)	-	0	14	0	1	4	0	0	0		82	
[学部隣接型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2		3	1					62	
青森の食と産業化	2前~4後		2			5					8	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2								10	
青森エクスカッション	2前~4後		2			2					12	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								23	
小計(5科目)	-	0	10	0	3	7	0	0	0		99	
[社会・文化]												
くらし・文化	1前・後		2								2	
歴史・地理	1前・後		2		1						5	
思想	1前・後		2								2	
言語学の世界	1前・後		2								2	
文学	1前・後		2								5	
芸術	1前・後		2								22	
政治経済・社会	1前・後		2								12	
法と社会A	1前・後		2								4	
法と社会B	1前・後		2								4	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		51	
[自然・科学]												
環境と生活	1前・後		2								17	
工学の世界	1前・後		2		4	5		1			8	
農学の世界	1前・後		2		1	1		1				
数学の世界	1前・後		2		1						2	
物理学の世界	1前・後		2			2					2	
化学の世界	1前・後		2		3	3					5	
生物学の世界	1前・後		2		7	10					1	
情報処理入門A	1前・後		2								6	
情報処理入門B	1前・後		2		1	1					21	
小計(9科目)	-	0	18	0	14	17	0	2	0		50	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								7	
人を育む営み	1前・後		2								17	
心理学の世界	1前・後		2								4	
メンタルヘルス	1前・後		2								14	
生活と健康	1前・後		2		1						18	
運動と健康A	1前・後		2								13	
運動と健康B	1前・後		2								6	
医学・医療の世界	1前・後		2			2					48	
情報と健康・医学	1前・後		2								3	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	2	0	0	0		107	

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]												
	基礎ゼミナール	1前	2					3	3		1		
	地域学ゼミナール	1後	2					1	1		0	52	
	小計(2科目)	-	4	0	0			4	4	0	1	0	52
	[ローカル科目]												
	青森の行政	1前		2								5	
	青森の経済・産業	1前		2								9	
	青森の文化	1前		2								12	
	青森の歴史	1前		2								3	
	青森の芸術	1前		2								3	
	青森の民俗・芸能	1前		2								2	
	青森の自然	1前		2				5	2			30	
	小計(7科目)	-	0	14	0			5	2	0	0	0	63
	[グローバル科目]												
	グローバル社会・経済	1後		2						0			8
	国際地域	1後		2									5
	比較文化	1後		2									2
	世界の芸術・芸能	1後		2									6
	地球環境	1後		2				1	0				10
	グローバルヘルス	1後		2									5
日本	1後		2									8	
小計(7科目)	-	0	14	0			1	0	0	0	0	42	
[学部隣接型地域志向科目]													
青森の多様性と活性化	2前~4後		2					1	0			35	
青森の食と産業化	2前~4後		2						1			6	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2									6	
青森エクスカッション	2前~4後		2						0			17	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2									24	
小計(5科目)	-	0	10	0			1	1	0	0	0	77	
[社会・文化]													
くらし・文化	1前・後		2									2	
歴史・地理	1前・後		2					0				5	
思想	1前・後		2									2	
言語学の世界	1前・後		2									3	
文学	1前・後		2									4	
芸術	1前・後		2									12	
政治経済・社会	1前・後		2									13	
法と社会A	1前・後		2									2	
法と社会B	1前・後		2									4	
小計(9科目)	-	0	18	0			0	0	0	0	0	44	
[自然・科学]													
環境と生活	1前・後		2									27	
工学の世界	1前・後		2					0	0		0	4	
農学の世界	1前・後		2				1	2		0		4	
数学の世界	1前・後		2					0				3	
物理学の世界	1前・後		2						0			9	
化学の世界	1前・後		2					0	0			10	
生物学の世界	1前・後		2					0	1			19	
情報処理入門A	1前・後		2									4	
情報処理入門B	1前・後		2					0	0			12	
小計(9科目)	-	0	18	0			1	2	0	0	0	86	
[人間・生命]													
人間の尊厳	1前・後		2									5	
人を育む営み	1前・後		2									20	
心理学の世界	1前・後		2									8	
メンタルヘルス	1前・後		2									8	
生活と健康	1前・後		2					0				10	
運動と健康A	1前・後		2									15	
運動と健康B	1前・後		2									2	
医学・医療の世界	1前・後		2						0			50	
情報と健康・医学	1前・後		2									2	
小計(9科目)	-	0	18	0			0	0	0	0	0	111	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	<b>[キャリア教育]</b>											
	キャリア形成の基礎	1後	2									3
	キャリア形成の発展A	3前		2								3
	キャリア形成の発展B	3前		2								3
	キャリア形成の発展C	3前		2								3
	キャリアデザイン	2前~4後		2			1					2
	小計(5科目)	-	2	8	0	0	1	0	0	0	0	5
	<b>[英語]</b>											
	Listening(初級)	1前		2								22
	Listening(中級)	1前		2								22
	Listening(上級)	1前		2								22
	Reading(初級)	1前		2								22
	Reading(中級)	1前		2								22
	Reading(上級)	1前		2								22
	Speaking(初級)	1後		2								22
	Speaking(中級)	1後		2								22
	Speaking(上級)	1後		2								22
	Writing(初級)	1後		2								22
	Writing(中級)	1後		2								22
Writing(上級)	1後		2								22	
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2								22	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2								22	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								22	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2								22	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	22	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前		4								2	
ドイツ語 II	1後		4								2	
ドイツ語 III	2後		2								2	
フランス語 I	1前		4								3	
フランス語 II	1後		4								3	
フランス語 III	2前		2								3	
ロシア語 I	1前		4								1	
ロシア語 II	1後		4								1	
中国語 I	1前		4								2	
中国語 II	1後		4								2	
朝鮮語 I	1前		4								1	
朝鮮語 II	1後		4								1	
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	23	
合計(81科目)	-	6	176	0	25	31	0	10	0	0	466	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	<b>[キャリア教育]</b>											
	キャリア形成の基礎	1後	1									8
	キャリア形成の発展	2前		3								9
	キャリア形成の発展A(廃止)											
	キャリア形成の発展B(廃止)											
	キャリア形成の発展C(廃止)											
	キャリアデザイン	2前~4後		2					0			8
	小計(3科目)	-	1	5	0	0	0	0	0	0	0	20
	<b>[英語]</b>											
	Listening(初級)	1前		2								11
	Listening(中級)	1前		2								15
	Listening(上級)	1前		2								4
	Reading(初級)	1前		2								7
	Reading(中級)	1前		2								14
	Reading(上級)	1前		2								4
	Speaking(初級)	1後		2								10
	Speaking(中級)	1後		2								16
	Speaking(上級)	1後		2								5
	Writing(初級)	1後		2								10
Writing(中級)	1後		2								16	
Writing(上級)	1後		2								4	
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2								3	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2					1			3	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2						1		2	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	1	0	0	0	40	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前		4								5	
ドイツ語 II	1後		4								4	
ドイツ語 III	2後		2								1	
フランス語 I	1前		4								4	
フランス語 II	1後		4								3	
フランス語 III	2前		2								1	
ロシア語 I	1前		4								1	
ロシア語 II	1後		4								1	
中国語 I	1前		4								4	
中国語 II	1後		4								3	
朝鮮語 I	1前		4								1	
朝鮮語 II	1後		4								1	
日本語A	1前		2								4	
日本語B	1前		2								2	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	28	
合計(81科目)	-	5	177	0	8	9	0	1	0	0	445	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目(園芸農学コース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>										
	農学生命科学概論	1前	2			2	1				12
	国際食料流通論	1後	2				1				
	起業ビジネス論	3前	2			1					
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1	0	0	0	14
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>										
	食料経済論	1前	2				1				
	園芸農学基礎演習	1後	2			6	9		2		
	園芸学	1後	2			1	2				
	国際園芸農学入門	2前	2			6	9		2		
	畜産学汎論	2前	2			2					
	作物学汎論	2前	2				1				
	農業経済論	2前	2			1	1				1
	食の機能・安全科学	2後	2								4
	園芸農学基礎実験	2前・後	2			4	4		1		
	農場実習	2前・後	4								4
	海外研修入門	2通	1			6	9		2		
	卒業研究	3後~4前・後	6			6	9		2		
	国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	9		2		
小計(13科目)	-	31	0	0	6	9	0	2	0	9	
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>											
生物学の基礎C	1前	2				3					
化学の基礎E	1後	2			1	2					

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目(園芸農学コース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>										
	農学生命科学概論	1前	2			0	3		0		12
	国際食料流通論	1後	2				1				
	起業ビジネス論	3前	2			0	0				2
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	0	0	1	0	14
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>										
	食料経済論	1前	2			1	0				
	園芸農学基礎演習	1後	2			6	8		3		
	園芸学	1後	2			2	1				
	国際園芸農学入門	2前	2			6	8		3		
	畜産学汎論	2前	2			1					
	作物学汎論	2前	2				1				
	農業経済論	2前	2			2	0		0		0
	食の機能・安全科学	2後	2								12
	園芸農学基礎実験	2前・後	2			4	4		1		
	農場実習	2前・後	4								4
	海外研修入門	2通	1			6	8		3		
	卒業研究	3後~4前・後	6			6	8		3		
	国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	8		3		
小計(13科目)	-	31	0	0	6	8	0	3	0	16	
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>											
生物学の基礎C	1前	2				3	3				
化学の基礎E	1後	2				3	3				



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目(園芸農学コース)	作物栽培管理学	3後	2								1
	作物栄養学	3後	2								1
	植物病理学	3後	2								1
	植物生態学	3後	2								1
	農業気象学	3後	2								1
	作物病害管理学	3後	2								1
	土壌物理学	3後	2								1
	菌学	4前	2								1
	農業思想論	4前	2			1					
	食品分析学	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	食品官能評価法	4前	2								1
	動物行動学	4前	2								1
	保全生態学	4前	2								1
	海外農地保全学	4前	1								3
	応用昆虫学	4前	2								1
	食品物性学	4後	2								1
	水圏資源管理学	4後	2								1
	国際灌漑排水論	4後	1								2
栽培土壌学	4後	2								1	
食品機能性成分分析学	4後	2								1	
小計(46科目)	-	0	89	0	6	9	0	2	0	33	
合計(101科目)	-	57	149	0	6	9	0	2		61	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目57単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目(園芸農学コース)	作物栽培管理学	3後	2								1
	作物栄養学	3後	2								1
	植物病理学	3後	2								1
	植物生態学	3後	2								1
	農業気象学	3後	2								1
	作物病害管理学	3後	2								1
	土壌物理学	3後	2								1
	菌学	4前	2								1
	農業思想論	4前	2					0			1
	食品分析学	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	食品官能評価法	4前	2								1
	動物行動学	4前	2								1
	保全生態学	4前	2								1
	海外農地保全学	4前	1								3
	応用昆虫学(誤記)	4前	2								1
	食品物性学	4後	2								1
	水圏資源管理学	4後	2								1
	国際灌漑排水論	4後	1								2
栽培土壌学	4後	2								1	
食品機能性成分分析学	4後	2								1	
小計(46科目)	-	0	87	0	6	8	0	3	0	38	
合計(100科目)	-	57	147	0	6	8	0	3	0	75	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目57単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目(食農経済コース)	[コア科目(学部共通)]										
	農学生命科学概論	1前	2			2	1				12
	国際食料流通論	1後	2				1				
	起業ビジネス論	3前	2			1					
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1	0	0	0	12
	[コア科目(学科共通)]										
	食料経済論	1前	2				1				
	園芸農学基礎演習	1後	2			6	9		2		
	園芸学	1後	2			1	2				
	国際園芸農学入門	2前	2			6	9		2		
	畜産学汎論	2前	2			2					
	作物学汎論	2前	2				1				
	農業経済論	2前	2			1	1				1
	食の機能・安全科学	2後	2								4
	園芸農学基礎実験	2前・後	2			4	4		1		
	農場実習	2前・後	4								4
	海外研修入門	2通	1			6	9		2		
	卒業研究	3後・4前・後	6			6	9		2		
	国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	9		2		
	小計(13科目)	-	31	0	0	6	9	0	2	0	9
[専門基礎科目(必修科目)]											
生物学の基礎C	1前	2				3					
化学の基礎E	1後	2			1	2					
統計学の基礎	1後	2			1	1					
小計(3科目)	-	6	0	0	1	3	0	0	0	0	
[専門基礎科目(選択必修科目)]											
国際有機資源論	2・3後	2			2	2					
花卉園芸学	2・3後	2				1					
蔬菜園芸学 I	2・3後	2				1					
家畜生理学	2・3後	2			1						
生産機械学 I	2・3後	2				1					
地域社会論	2・3後	2				1					
地域農業戦略論	2・3後	2								1	
家畜繁殖学	3前	2			1						
小計(8科目)	-	0	16	0	4	6	0	0	0	1	
[専門基礎科目(選択科目)]											
物理学の基礎A	1前		2							1	
生物学の基礎A	1前		2							2	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目(食農経済コース)	[コア科目(学部共通)]										
	農学生命科学概論	1前	2			0	3		0		12
	国際食料流通論	1後	2				1				
	起業ビジネス論	3前	2			0	0				2
	小計(3科目)	-	6	0	0	0	3	0	1	0	14
	[コア科目(学科共通)]										
	食料経済論	1前	2			1	0				
	園芸農学基礎演習	1後	2			6	8		3		
	園芸学	1後	2			2	1				
	国際園芸農学入門	2前	2			6	8		3		
	畜産学汎論	2前	2			1					
	作物学汎論	2前	2				1				
	農業経済論	2前	2			2	0		0		0
	食の機能・安全科学	2後	2								12
	園芸農学基礎実験	2前・後	2			4	4		1		
	農場実習	2前・後	4								4
	海外研修入門	2通	1			6	8		3		
	卒業研究	3後・4前・後	6			6	8		3		
	国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	8		3		
	小計(13科目)	-	31	0	0	6	8	0	3	0	16
[専門基礎科目(必修科目)]											
生物学の基礎C	1前	2				3	3				
化学の基礎E	1後	2				3	3				
統計学の基礎	1後	2				2	0				
小計(3科目)	-	6	0	0	2	3	0	0	0	0	
[専門基礎科目(選択必修科目)]											
国際有機資源論	2・3後	2				3	2				
花卉園芸学	2・3後	2					1				
蔬菜園芸学 I	2・3後	2				1	0				
家畜生理学	2・3後	2				0	1				
生産機械学 I	2・3後	2					1				
地域社会論	2・3後	2					0		1		
地域農業戦略論	2・3後	2								1	
家畜繁殖学	3前	2				0				1	
小計(8科目)	-	0	16	0	4	3	0	1	0	2	
[専門基礎科目(選択科目)]											
物理学の基礎A	1前		2							1	
生物学の基礎A	1前		2							2	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目（食農経済コース）	化学の基礎C	1前	2								2
	物理学の基礎B	1後	2								1
	細胞生物学 I	2前	2								1
	作物育種学 I	2前	2								1
	細胞遺伝学	2前	2								1
	動物発生生物学	2前	2								1
	植物発生形態学	2前	2								1
	植物環境応答学 I	2前	2								1
	生化学 I	2前	2								1
	植物生理学A	2前	2								1
	コンピュータ演習	2後	2		1						
	分子生物学 I	2後	2								1
	基礎土壌学	2後	2								1
	作物バイオテクノロジー	3前	2								1
	生物統計学	3前	2								1
	小計(17科目)	-	0	34	0	1	0	0	0	0	17
	【専門科目(必修科目)】										
専門英語	3前	2			2	5			1		
国際食品マーケティング論	3前	2				1					
農産物貿易論	3前	2				1					
食農経済専門演習 I	3前	2			2	5			1		
食農経済専門演習 II	3後	2			2	5			1		
地域ブランド農産物論	3後	2			2	5					
食農経済専攻調査実習	3前-後	4			2	5			1		
小計(7科目)	-	16	0	0	6	9	0	2	0	0	0
【専門科目(選択必修科目)】											
協同組合論	3前	2				1					
農業経営管理論	3前	2							1		
農産食品開発論	3前	2									1
国際農業開発論	3後	2				1					
海外農畜産物市場論	3後	2				1					
国際フードビジネス論	3後	2			1						
農業政策論	3後	2				1					
食品産業論	3後	2			1						
農業思想論	4前	2				1					
小計(9科目)	-	0	18	0	2	5			1		1
【専門科目(選択科目)】											
生物有機化学 I	2前	2									1
応用昆虫学	2前	2									1
森林生態学	2後	2									2
果樹園芸学	3前	2			1				1		
蔬菜園芸学 II	3前	2				1					
家畜飼養学	3前	2			1						
生産機械学 II	3前	2				1					
インターンシップ	3前	1			6	9			2		
栽培環境学	3前	2									1
作物生態学	3前	2									1
食品流通論	3前	2			1						
非破壊品質評価論	3前	2			1						
微生物機能利用学	3前	2									1
生物学専門実験	3前	2			2	1					8
国際作物生産論	3後	2				1					
果実利用学	3後	2			1						
家畜育種学	3後	2			1						1
食品保蔵学	3後	2									1
食品科学	3後	2									1
植物病理学	3後	2									1
植物生態学	3後	2									1
作物栽培管理学	3後	2									1
農業気象学	3後	2									1
作物病害管理学	3後	2									1
土壌物理学	3後	2									1
食品衛生学	4前	2									1
食品製造学	4前	2									1
食品官能評価法	4前	2									1
海外農地保全学	4前	1							3		
動物行動学	4前	2									1
保全生態学	4前	2									1
水圏資源管理学	4後	2									1
国際灌漑排水論	4後	1							2		
栽培土壌学	4後	2									1

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目（食農経済コース）	化学の基礎C	1前	2								2
	物理学の基礎B	1後	2								1
	細胞生物学 I	2前	2								1
	作物育種学 I	2前	2								1
	細胞遺伝学	2前	2								1
	動物発生生物学	2前	2								1
	植物発生形態学	2前	2								1
	植物環境応答学 I	2前	2								1
	生化学 I	2前	2								1
	植物生理学A	2前	2								1
	コンピュータ演習	2後	2		1						
	分子生物学 I	2後	2								1
	基礎土壌学	2後	2								1
	作物バイオテクノロジー	3前	2								1
	生物統計学	3前	2								1
	小計(17科目)	-	0	34	0	1	0	0	0	0	17
	【専門科目(必修科目)】										
専門英語	3前	2								3	
国際食品マーケティング論	3前	2								1	
農産物貿易論	3前	2								1	
食農経済専門演習 I	3前	2			2	5			2		2
食農経済専門演習 II	3後	2			2	5			2		2
地域ブランド農産物論	3後	2			2	5			4	3	3
食農経済専攻調査実習	3前-後	4			2	5			2	4	2
小計(7科目)	-	16	0	0	4	6	0	3	0	0	0
【専門科目(選択必修科目)】											
協同組合論	3前	2						1			
農業経営管理論	3前	2								1	
農産食品開発論	3前	2									1
国際農業開発論	3後	2				1					
海外農畜産物市場論	3後	2				1					
国際フードビジネス論	3後	2			1				0	1	
農業政策論	3後	2				1			1	0	
食品産業論	3後	2			1						
農業思想論	4前	2							0		1
小計(9科目)	-	0	18	0	2	4	0	1	0	0	2
【専門科目(選択科目)】											
生物有機化学 I	2前	2									1
応用昆虫学	2前	2									1
森林生態学	2後	2									2
果樹園芸学	3前	2			1				0		1
蔬菜園芸学 II	3前	2				1			1	0	
家畜飼養学	3前	2			1						
生産機械学 II	3前	2				1				1	
インターンシップ	3前	1			6	9			6	8	3
栽培環境学	3前	2									1
作物生態学	3前	2									1
食品流通論	3前	2			1						
非破壊品質評価論	3前	2			1						
微生物機能利用学	3前	2									1
生物学専門実験	3前	2			2	1			1	2	12
国際作物生産論	3後	2				1				1	
果実利用学	3後	2			1						
家畜育種学	3後	2			1				0		1
食品保蔵学	3後	2									1
食品科学	3後	2									1
植物病理学	3後	2									1
植物生態学	3後	2									1
作物栽培管理学	3後	2									1
農業気象学	3後	2									1
作物病害管理学	3後	2									1
土壌物理学	3後	2									1
食品衛生学	4前	2									1
食品製造学	4前	2									1
食品官能評価法	4前	2									1
海外農地保全学	4前	1									3
動物行動学	4前	2									1
保全生態学	4前	2									1
水圏資源管理学	4後	2									1
国際灌漑排水論	4後	1									2
栽培土壌学	4後	2									1

科目 区分	授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			専任教員等の配置					兼 任 ・ 兼 担
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
	食品機能性成分分析学	4後		2							1
	小計(35科目)	-	0	67	0	6	9	0	2	0	29
	合計(95科目)	-	59	135	0	6	9	0	2	0	60
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34 単位以上, 専門教育科目は必修科目57 単位を含む90 単位以上, 合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目 区分	授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			専任教員等の配置					兼 任 ・ 兼 担
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
	食品機能性成分分析学	4後		2							1
	小計(35科目)	-	0	67	0	6	8	0	3	0	33
	合計(95科目)	-	59	135	0	6	8	0	3	0	75
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34 単位以上, 専門教育科目は必修科目57単位を含む90 単位以上, 合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											



【平成28年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			24	28		12			
	地域学ゼミナール	1後	2			24	28		12			487
	小計(2科目)	-	4	0	0	24	28	0	12	0	0	487
	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前		2								2
	青森の経済・産業	1前		2								3
	青森の文化	1前		2								7
	青森の歴史	1前		2								9
	青森の芸術	1前		2								7
	青森の民俗・芸能	1前		2								3
	青森の自然	1前		2		4	4		1			22
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	4	0	1	0	0	49
	[グローバル科目]											
	グローバル社会・経済	1後		2				0				4
	国際地域	1後		2								8
	比較文化	1後		2								3
	世界の芸術・芸能	1後		2								6
	地球環境	1後		2		4	3					3
	グローバルヘルス(未開講)	1後		2								50
	日本	1後		2								8
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	3	0	0	0	0	26
	[学部設置地域志向科目]											
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					24
	青森の食と産業化	2前~4後		2		2	5					6
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2								14
	青森エクスカッション	2前~4後		2			0					15
	地域プロジェクト演習	2前~4後		2								17
	小計(5科目)	-	0	10	0	3	5	0	0	0	0	55
	[社会・文化]											
	くらし・文化	1前・後		2								3
	歴史・地理	1前・後		2		1						6
	思想	1前・後		2								4
	言語学の世界	1前・後		2								3
	文学	1前・後		2								5
	芸術	1前・後		2								17
	政治経済・社会	1前・後		2								18
	法と社会A	1前・後		2								2
	法と社会B	1前・後		2								2
	小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0	0	68
	[自然・科学]											
	環境と生活	1前・後		2		1	1					31
	工学の世界	1前・後		2		0	4		1			6
	農学の世界	1前・後		2		4	2		0			
	数学の世界	1前・後		2		0						2
	物理学の世界	1前・後		2			1					9
	化学の世界	1前・後		2		2	2					11
生物学の世界	1前・後		2		8	8					12	
情報処理入門A	1前・後		2								4	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					11	
小計(9科目)	-	0	18	0	15	15	0	1	0	0	79	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								23	
心理学の世界	1前・後		2								5	
メンタルヘルス	1前・後		2								5	
生活と健康	1前・後		2		1						8	
運動と健康A	1前・後		2								16	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2			0					60	
情報と健康・医学	1前・後		2								3	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0	0	114	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後		1								4	
キャリア形成の発展	2前		3								4	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2		2	0					10	
小計(5科目)	-	1	5	0	2	0	0	0	0	0	13	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14		1			
	地域学ゼミナール	1後	2			5	3		0			46
	小計(2科目)	-	4	0	0	10	10	0	1	0	0	46
	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前		2								1
	青森の経済・産業	1前		2								5
	青森の文化	1前		2								10
	青森の歴史	1前		2								3
	青森の芸術	1前		2								3
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		7	9					19
	小計(7科目)	-	0	14	0	7	9	0	0	0	0	42
	[グローバル科目]											
	グローバル社会・経済	1後		2				0				4
	国際地域	1後		2								6
	比較文化	1後		2								4
	世界の芸術・芸能	1後		2								3
	地球環境	1後		2		4	2					5
	グローバルヘルス	1後		2								5
	日本	1後		2								9
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0	0	35
	[学部設置地域志向科目]											
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2			1	0				29
	青森の食と産業化	2前~4後		2			0	0				2
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2								8
	青森エクスカッション	2前~4後		2				0				15
	地域プロジェクト演習	2前~4後		2								18
	小計(5科目)	-	0	10	0	1	0	0	0	0	0	66
	[社会・文化]											
	くらし・文化	1前・後		2								3
	歴史・地理	1前・後		2			1					6
	思想	1前・後		2								3
	言語学の世界	1前・後		2								2
	文学	1前・後		2								3
	芸術	1前・後		2								16
	政治経済・社会	1前・後		2								18
	法と社会A	1前・後		2								1
	法と社会B	1前・後		2								3
	小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0	0	49
	[自然・科学]											
	環境と生活	1前・後		2			1	1				34
	工学の世界	1前・後		2		0	3		1			4
	農学の世界	1前・後		2		2	2		0			
	数学の世界	1前・後		2		0						1
	物理学の世界	1前・後		2				1				8
	化学の世界	1前・後		2		2	1					7
生物学の世界	1前・後		2		7	2					10	
情報処理入門A	1前・後		2								3	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					14	
小計(9科目)	-	0	18	0	12	9	0	1	0	0	79	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								19	
心理学の世界	1前・後		2								9	
メンタルヘルス	1前・後		2								8	
生活と健康	1前・後		2			1					8	
運動と健康A	1前・後		2								15	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2				0				50	
情報と健康・医学	1前・後		2								2	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0	0	107	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後		1								4	
キャリア形成の発展	2前		3								5	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2			1	0				6	
小計(3科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0	0	13	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	【英語】											
	Listening (初級)	1前		2								41
	Listening (中級)	1前		2								41
	Listening (上級)	1前		2								41
	Reading (初級)	1前		2								41
	Reading (中級)	1前		2								41
	Reading (上級)	1前		2								41
	Speaking (初級)	1後		2								41
	Speaking (中級)	1後		2								41
	Speaking (上級)	1後		2								41
	Writing (初級)	1後		2								41
	Writing (中級)	1後		2								41
	Writing (上級)	1後		2								41
	Integrated A (国際共通語としての英語)	2前		2								41
	Integrated B (一般学術目的の英語) Level 1	2後		2								41
	Integrated B (一般学術目的の英語) Level 2	3前		2								41
Integrated C (キャリア英語)	3前		2								41	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	41	
【多言語】												
ドイツ語 I	1前		4									8
ドイツ語 II	1後		4									8
ドイツ語 III	2後		2									8
フランス語 I	1前		4									8
フランス語 II	1後		4									8
フランス語 III	2前		2									8
ロシア語 I	1前		4									1
ロシア語 II	1後		4									1
中国語 I	1前		4									8
中国語 II	1後		4									8
朝鮮語 I	1前		4									1
朝鮮語 II	1後		4									1
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	29	
合計(79科目)	-	4	170	0	24	28	0	12	0	0	487	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	【英語】											
	Listening (初級)	1前		2								7
	Listening (中級)	1前		2								20
	Listening (上級)	1前		2								4
	Reading (初級)	1前		2								8
	Reading (中級)	1前		2								20
	Reading (上級)	1前		2								3
	Speaking (初級)	1後		2								7
	Speaking (中級)	1後		2								20
	Speaking (上級)	1後		2								4
	Writing (初級)	1後		2								9
	Writing (中級)	1後		2								20
	Writing (上級)	1後		2								4
	Integrated A (国際共通語としての英語)	2前		2							1	2
	Integrated B (一般学術目的の英語) Level 1	2後		2								2
	Integrated B (一般学術目的の英語) Level 2	3前		2								41
Integrated C (キャリア英語)	3前		2								41	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	1	0	0	0	38	
【多言語】												
ドイツ語 I	1前		4									5
ドイツ語 II	1後		4									4
ドイツ語 III	2後		2									1
フランス語 I	1前		4									5
フランス語 II	1後		4									3
フランス語 III	2前		2									1
ロシア語 I	1前		4									1
ロシア語 II	1後		4									1
中国語 I	1前		4									4
中国語 II	1後		4									3
朝鮮語 I	1前		4									1
朝鮮語 II	1後		4									1
日本語A	1前		2									2
日本語B	1前		2									1
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)	-	5	177	0	28	25	0	2	0	0	390	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (園芸農学コース)	【コア科目(学部共通)】											
	農学生命科学概論	1前	2			2	1					12
	国際食料流通論	1後	2				1					
	起業ビジネス論	3前	2			1						
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	2	0	0	0	0	12
	【コア科目(学科共通)】											
	食料経済論	1前	2				1					
	園芸農学基礎演習	1後	2			6	9		2			
	園芸学	1後	2			1	2					
	国際園芸農学入門	2前	2			6	9		2			
	畜産学汎論	2前	2			2						
	作物学汎論	2前	2				1					
	農業経済論	2前	2			1	1					1
	食の機能・安全科学	2後	2									4
	園芸農学基礎実験	2前・後	2			4	4		1			
	農場実習	2前・後	4									4
	海外研修入門	2通	1			6	9		2			
	卒業研究	3前・4前・後	6			6	9		2			
国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	9		2				
小計(13科目)	-	31			6	9	0	2	0	0	9	
【専門基礎科目(必修科目)】												
生物学の基礎C	1前	2				3						
化学の基礎E	1後	2			1	2						
統計学の基礎	1後	2			1	1						
小計(3科目)	-	6			1	3	0	0	0	0	0	
【専門基礎科目(選択必修科目)】												
国際有機資源論	2・3後	2			2	2						
花卉園芸学	2・3後	2				1						
蔬菜園芸学 I	2・3後	2				1						
家畜生理学	2・3後	2			1							
生産機械学 I	2・3後	2				1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (園芸農学コース)	【コア科目(学部共通)】											
	農学生命科学概論	1前	2			0	1			2		12
	国際食料流通論	1後	2				1					
	起業ビジネス論	3前	2			1						
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	2	0	0	12
	【コア科目(学科共通)】											
	食料経済論	1前	2				1					
	園芸農学基礎演習	1後	2			2	4		2			
	園芸学	1後	2			1	2					
	国際園芸農学入門	2前	2			6	8		3			
	畜産学汎論	2前	2			2						
	作物学汎論	2前	2				1					
	農業経済論	2前	2			2	1					0
	食の機能・安全科学	2後	2									6
	園芸農学基礎実験	2前・後	2			1	3		1			
	農場実習	2前・後	4									4
	海外研修入門	2通	1			6	8		3			
	卒業研究	3前・4前・後	6			6	9		2			
国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	9		2				
小計(13科目)	-	31			6	8	0	3	0	0	10	
【専門基礎科目(必修科目)】												
生物学の基礎C	1前	2				3	3					
化学の基礎E	1後	2				2	3					
統計学の基礎	1後	2				1	1					
小計(3科目)	-	6				3	3	0	0	0	0	
【専門基礎科目(選択必修科目)】												
国際有機資源論	2・3後	2			2	2						
花卉園芸学	2・3後	2				1						
蔬菜園芸学 I	2・3後	2				1						
家畜生理学	2・3後	2			1							
生産機械学 I	2・3後	2				1						

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (園芸農学コース)	地域社会論	2-3後	2				1				1	
	地域農業戦略論	2-3後	2									
	家畜繁殖学	3前	2			1						
	小計(8科目)	-	0	16	0	4	6	0	0	0	1	
	【専門教育科目(選択科目)】											
	物理学の基礎A	1前	2									1
	生物学の基礎A	1前	2									2
	化学の基礎C	1前	2									2
	物理学の基礎B	1後	2									1
	細胞生物学 I	2前	2									1
	作物育種学 I	2前	2									1
	細胞遺伝学	2前	2									1
	動物発生生物学	2前	2									1
	植物発生形態学	2前	2									1
	植物環境応答学 I	2前	2									1
	生化学 I	2前	2									1
	植物生理学A	2前	2									1
	コンピュータ演習	2後	2			1						
	分子生物学 I	2後	2									1
	基礎土壌学	2後	2									1
作物バイオテクノロジー	3前	2									1	
生物統計学	3前	2									1	
小計(17科目)	-	0	34	0	1	0	0	0	0	0	17	
【専門科目(必修科目)】												
専門英語	3前	2			4	4		1				
果樹園芸学	3前	2			1			1				
非破壊品質評価論	3前	2			1							
国際作物生産論	3後	2				1						
地域ブランド農産物論	3後	2			2	5						
園芸農学専攻実験・実習	3前・後	4			4	4		1				
小計(6科目)	-	14	0	0	6	9	0	2	0	0	0	
【専門科目(選択必修科目)】												
蔬菜園芸学 II	3前	2				1						
家畜飼養学	3前	2			1							
生産機械学 II	3前	2				1						
果実利用学	3後	2			1							
家畜育種学	3後	2			1							
小計(5科目)	-	0	10	0	3	2	0	0	0	0	0	
【専門科目(選択科目)】												
生物有機化学 I	2前	2									1	
応用昆虫学	2前	2									1	
森林生態学	2後	2									2	
インターシップ	3前	1			6	9		2				
農産物貿易論	3前	2				1						
協同組合論	3前	2				1						
農業経営管理論	3前	2						1				
農産食品開発論	3前	2									1	
国際農業開発論	3前	2				1						
国際食品マーケティング論	3前	2				1						
作物生理学	3前	2									1	
作物生態学	3前	2									1	
動物生理学	3前	2									1	
栽培環境学	3前	2									1	
食品流通論	3前	2			1							
微生物機能利用学	3前	2									1	
生物学専門実験	3前	2			2	1					8	
海外農畜産物市場論	3後	2				1						
食品産業論	3後	2			1							
国際フードビジネス論	3後	2			1							
農業政策論	3後	2				1						
食品科学	3後	2									1	
食品栄養学	3後	2									1	
食品保蔵学	3後	2									1	
作物栽培管理学	3後	2									1	
作物栄養学	3後	2									1	
植物病理学	3後	2									1	
植物生態学	3後	2									1	
農業気象学	3後	2									1	
作物病害管理学	3後	2									1	
土壌物理学	3後	2									1	
菌学	4前	2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (園芸農学コース)	地域社会論	2-3後	2									
	地域農業戦略論	2-3後	2					1			0	
	家畜繁殖学	3前	2			1						
	小計(8科目)	-	0	16	0	4	5	0	1	0	0	
	【専門教育科目(選択科目)】											
	物理学の基礎A	1前	2									1
	生物学の基礎A	1前	2									2
	化学の基礎C	1前	2									2
	物理学の基礎B	1後	2									1
	細胞生物学 I	2前	2									1
	作物育種学 I	2前	2									1
	細胞遺伝学	2前	2									1
	動物発生生物学	2前	2									1
	植物発生形態学	2前	2									1
	植物環境応答学 I	2前	2									1
	生化学 I	2前	2									1
	植物生理学A	2前	2									1
	コンピュータ演習	2後	2				1					
	分子生物学 I	2後	2									1
	基礎土壌学	2後	2									1
作物バイオテクノロジー	3前	2									1	
生物統計学	3前	2									1	
小計(17科目)	-	0	34	0	1	0	0	0	0	0	17	
【専門科目(必修科目)】												
専門英語	3前	2				4	4		1			
果樹園芸学	3前	2				1			1			
非破壊品質評価論	3前	2				1						
国際作物生産論	3後	2					1					
地域ブランド農産物論	3後	2				2	5					
園芸農学専攻実験・実習	3前・後	4				4	4		1			
小計(6科目)	-	14	0	0	6	9	0	2	0	0	0	
【専門科目(選択必修科目)】												
蔬菜園芸学 II	3前	2				1						
家畜飼養学	3前	2				1						
生産機械学 II	3前	2				1						
果実利用学	3後	2				1						
家畜育種学	3後	2				1						
小計(5科目)	-	0	10	0	3	2	0	0	0	0	0	
【専門科目(選択科目)】												
生物有機化学 I	2前	2									1	
応用昆虫学	2前	2									1	
森林生態学	2後	2									2	
インターシップ	3前	1			6	9		2				
農産物貿易論	3前	2				1						
協同組合論	3前	2				1						
農業経営管理論	3前	2						1				
農産食品開発論	3前	2									1	
国際農業開発論	3前	2				1						
国際食品マーケティング論	3前	2				1						
作物生理学	3前	2									1	
作物生態学	3前	2									1	
動物生理学	3前	2									1	
栽培環境学	3前	2									1	
食品流通論	3前	2						1				
微生物機能利用学	3前	2									1	
生物学専門実験	3前	2			2	1					8	
海外農畜産物市場論	3後	2				1						
食品産業論	3後	2			1							
国際フードビジネス論	3後	2			1							
農業政策論	3後	2						1				
食品科学	3後	2									1	
食品栄養学	3後	2									1	
食品保蔵学	3後	2									1	
作物栽培管理学	3後	2									1	
作物栄養学	3後	2									1	
植物病理学	3後	2									1	
植物生態学	3後	2									1	
農業気象学	3後	2									1	
作物病害管理学	3後	2									1	
土壌物理学	3後	2									1	
菌学	4前	2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (園芸農学コース)	農業思想論	4前	2				1					1
	食品分析学	4前	2									1
	食品衛生学	4前	2									1
	食品製造学	4前	2									1
	食品官能評価法	4前	2									1
	動物行動学	4前	2									1
	保全生態学	4前	2									1
	海外農地保全学	4前	1									3
	応用昆虫学(削除)											
	食物性学	4後	2									1
	水圏資源管理学	4後	2									1
	国際灌漑排水論	4後	1									2
	栽培土壌学	4後	2									1
	食品機能性成分分析学	4後	2									1
小計(46科目)	-	0	87	0	6	9	0	2	0	0	33	
合計(100科目)	-	57	147	0	6	9	0	2	0	0	61	
卒業要件及び履修方法												
<p>教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目57 単位を含む90 単位以上、合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))</p>												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (園芸農学コース)	農業思想論	4前	2				1					1
	食品分析学	4前	2									1
	食品衛生学	4前	2									1
	食品製造学	4前	2									1
	食品官能評価法	4前	2									1
	動物行動学	4前	2									1
	保全生態学	4前	2									1
	海外農地保全学	4前	1									3
	応用昆虫学(削除)											
	食物性学	4後	2									1
	水圏資源管理学	4後	2									1
	国際灌漑排水論	4後	1									2
	栽培土壌学	4後	2									1
	食品機能性成分分析学	4後	2									1
小計(46科目)	-	0	87	0	6	8	0	3	0	0	38	
合計(100科目)	-	57	147	0	6	8	0	3	0	0	75	
卒業要件及び履修方法												
<p>教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目57 単位を含む90 単位以上、合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))</p>												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (食農経済コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2			2	1					12
	国際食料流通論	1後	2				1					
	起業ビジネス論	3前	2			1						
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	2	0	0	0	0	12
	[コア科目(学科共通)]											
	食料経済論	1前	2				1				2	
	園芸農学基礎演習	1後	2			6	9					
	園芸学	1後	2			1	2					
	国際園芸農学入門	2前	2			6	9			2		
	畜産学汎論	2前	2			2						
	作物学汎論	2前	2				1					
	農業経済論	2前	2			1	1					1
	食の機能・安全科学	2後	2									4
園芸農学基礎実験	2前・後	2			4	4			1			
農場実習	2前・後	4									4	
海外研修入門	2通	1			6	9			2			
卒業研究	3前・4前・4後	6			6	9			2			
国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	9			2			
小計(13科目)	-	31	0	0	6	9	0	2	0	0	9	
[専門基礎科目(必修科目)]												
生物学の基礎C	1前	2				3						
化学の基礎E	1後	2			1	2						
統計学の基礎	1後	2			1	1						
小計(3科目)	-	6	0	0	1	3	0	0	0	0	0	
[専門基礎科目(選択必修科目)]												
国際有機資源論	2・3後	2			2	2						
花卉園芸学	2・3後	2				1						
蔬菜園芸学 I	2・3後	2				1						
家畜生理学	2・3後	2			1							
生産機械学 I	2・3後	2				1						
地域社会論	2・3後	2				1						
地域農業戦略論	2・3後	2									1	
家畜繁殖学	3前	2			1							
小計(8科目)	-	0	16	0	4	6	0	0	0	0	1	
[専門基礎科目(選択科目)]												
物理学の基礎A	1前	2									1	
生物学の基礎A	1前	2									2	
化学の基礎C	1前	2									2	
物理学の基礎B	1後	2									1	
細胞生物学 I	2前	2									1	
作物育種学 I	2前	2									1	
細胞遺伝学	2前	2									1	
動物発生生物学	2前	2									1	
植物発生形態学	2前	2									1	
植物環境応答学 I	2前	2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (食農経済コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2				0	1		2		12
	国際食料流通論	1後	2					1				
	起業ビジネス論	3前	2			1						
	小計(3科目)	-	6	0	0	1	2	0	2	0	0	12
	[コア科目(学科共通)]											
	食料経済論	1前	2					1				
	園芸農学基礎演習	1後	2				2	4		2		
	園芸学	1後	2				1	2				
	国際園芸農学入門	2前	2			6	8		3			
	畜産学汎論	2前	2				2					
	作物学汎論	2前	2					1				
	農業経済論	2前	2				2	1				0
	食の機能・安全科学	2後	2									6
園芸農学基礎実験	2前・後	2				1	3		1			
農場実習	2前・後	4									4	
海外研修入門	2通	1			6	8		3				
卒業研究	3前・4前・4後	6			6	9		2				
国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	9		2				
小計(13科目)	-	31	0	0	6	8	0	3	0	0	10	
[専門基礎科目(必修科目)]												
生物学の基礎C	1前	2				3	3					
化学の基礎E	1後	2				2	3					
統計学の基礎	1後	2				1	1					
小計(3科目)	-	6	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
[専門基礎科目(選択必修科目)]												
国際有機資源論	2・3後	2				2	2					
花卉園芸学	2・3後	2					1					
蔬菜園芸学 I	2・3後	2					1					
家畜生理学	2・3後	2				1						
生産機械学 I	2・3後	2					1					
地域社会論	2・3後	2						0		1		
地域農業戦略論	2・3後	2					1				0	
家畜繁殖学	3前	2				1						
小計(8科目)	-	0	16	0	4	5	0	1	0	0	0	
[専門基礎科目(選択科目)]												
物理学の基礎A	1前	2									1	
生物学の基礎A	1前	2									2	
化学の基礎C	1前	2									2	
物理学の基礎B	1後	2									1	
細胞生物学 I	2前	2									1	
作物育種学 I	2前	2									1	
細胞遺伝学	2前	2									1	
動物発生生物学	2前	2									1	
植物発生形態学	2前	2									1	
植物環境応答学 I	2前	2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目(食農経済コース)	生化学 I	2前	2								1	
	植物生理学A	2前	2								1	
	コンピュータ演習	2後	2		1							
	分子生物学 I	2後	2								1	
	基礎土壌学	2後	2								1	
	作物バイオテクノロジー	3前	2								1	
	生物統計学	3前	2								1	
	小計(17科目)	-	0	34	0	1	0	0	0	0	17	
	【専門科目(必修科目)】											
	専門英語	3前	2			2	5		1			
	国際食品マーケティング論	3前	2				1					
	農産物貿易論	3前	2				1					
	食農経済専門演習 I	3前	2			2	5		1			
	食農経済専門演習 II	3後	2			2	5		1			
	地域ブランド農産物論	3後	2			2	5					
	食農経済専攻調査実習	3前・後	4			2	5		1			
	小計(7科目)	-	16	0	0	6	9	0	2	0	0	
	【専門科目(選択必修科目)】											
	協同組合論	3前	2				1					
	農業経営管理論	3前	2						1			
	農産食品開発論	3前	2								1	
	国際農業開発論	3後	2				1					
	海外農畜産物市場論	3後	2				1					
	国際フードビジネス論	3後	2			1						
	農業政策論	3後	2				1					
	食品産業論	3後	2			1						
	農業思想論	4前	2				1					
	小計(9科目)	-	0	18	0	2	5	0	1	0	1	
	【専門科目(選択科目)】											
	生物有機化学 I	2前	2									1
	応用昆虫学	2前	2									1
	森林生態学	2後	2									2
	果樹園芸学	3前	2			1				1		
	蔬菜園芸学 II	3前	2				1					
	家畜飼養学	3前	2			1						
生産機械学 II	3前	2				1						
インターンシップ	3前	1			6	9			2			
栽培環境学	3前	2									1	
作物生態学	3前	2									1	
食品流通論	3前	2			1							
非破壊品質評価論	3前	2			1							
微生物機能利用学	3前	2									1	
生物学専門実験	3前	2			2	1					8	
国際作物生産論	3後	2				1						
果実利用学	3後	2			1							
家畜育種学	3後	2			1							
食品保蔵学	3後	2									1	
食品科学	3後	2									1	
植物病理学	3後	2									1	
植物生態学	3後	2									1	
作物栽培管理学	3後	2									1	
農業気象学	3後	2									1	
作物病害管理学	3後	2									1	
土壌物理学	3後	2									1	
食品衛生学	4前	2									1	
食品製造学	4前	2									1	
食品官能評価法	4前	2									1	
海外農地保全学	4前	1									3	
動物行動学	4前	2									1	
保全生態学	4前	2									1	
水圏資源管理学	4後	2									1	
国際灌漑排水論	4後	1									2	
栽培土壌学	4後	2									1	
食品機能性成分分析学	4後	2									1	
小計(35科目)	-	0	67	0	6	9	0	2	0	29		
合計(95科目)	-	59	135	0	6	9	0	2	0	60		
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目57 単位を含む90 単位以上、合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目(食農経済コース)	生化学 I	2前	2								1	
	植物生理学A	2前	2								1	
	コンピュータ演習	2後	2			1						
	分子生物学 I	2後	2								1	
	基礎土壌学	2後	2								1	
	作物バイオテクノロジー	3前	2								1	
	生物統計学	3前	2								1	
	小計(17科目)	-	0	34	0	1	0	0	0	0	17	
	【専門科目(必修科目)】											
	専門英語	3前	2			2	5		1			
	国際食品マーケティング論	3前	2				1					
	農産物貿易論	3前	2				1					
	食農経済専門演習 I	3前	2			2	5		1			
	食農経済専門演習 II	3後	2			2	5		1			
	地域ブランド農産物論	3後	2			2	5					
	食農経済専攻調査実習	3前・後	4			2	5		1			
	小計(7科目)	-	16	0	0	6	9	0	2	0	0	
	【専門科目(選択必修科目)】											
	協同組合論	3前	2				1					
	農業経営管理論	3前	2						1			
	農産食品開発論	3前	2									1
	国際農業開発論	3後	2				1					
	海外農畜産物市場論	3後	2				1					
	国際フードビジネス論	3後	2			1						
	農業政策論	3後	2				1					
	食品産業論	3後	2			1						
	農業思想論	4前	2				1					
	小計(9科目)	-	0	18	0	2	5	0	1	0	1	
	【専門科目(選択科目)】											
	生物有機化学 I	2前	2									1
	応用昆虫学	2前	2									1
	森林生態学	2後	2									2
	果樹園芸学	3前	2			1				1		
	蔬菜園芸学 II	3前	2				1					
	家畜飼養学	3前	2			1						
生産機械学 II	3前	2				1						
インターンシップ	3前	1			6	9			2			
栽培環境学	3前	2									1	
作物生態学	3前	2									1	
食品流通論	3前	2			1							
非破壊品質評価論	3前	2			1							
微生物機能利用学	3前	2									1	
生物学専門実験	3前	2			2	1					8	
国際作物生産論	3後	2				1						
果実利用学	3後	2			1							
家畜育種学	3後	2			1							
食品保蔵学	3後	2									1	
食品科学	3後	2									1	
植物病理学	3後	2									1	
植物生態学	3後	2									1	
作物栽培管理学	3後	2									1	
農業気象学	3後	2									1	
作物病害管理学	3後	2									1	
土壌物理学	3後	2									1	
食品衛生学	4前	2									1	
食品製造学	4前	2									1	
食品官能評価法	4前	2									1	
海外農地保全学	4前	1									3	
動物行動学	4前	2									1	
保全生態学	4前	2									1	
水圏資源管理学	4後	2									1	
国際灌漑排水論	4後	1									2	
栽培土壌学	4後	2									1	
食品機能性成分分析学	4後	2									1	
小計(35科目)	-	0	67	0	6	9	0	2	0	29		
合計(95科目)	-	59	135	0	6	9	0	2	0	61		
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34 単位以上、専門教育科目は必修科目57 単位を含む90 単位以上、合計124 単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	【スタディスキル導入科目】											
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14		3			
	地域学ゼミナール	1後	2			6	3		0			45
	小計(2科目)	-	4	0	0	14	14	0	4	0		45
	【ローカル科目】											
	青森の行政	1前		2								1
	青森の経済・産業	1前		2								10
	青森の文化	1前		2								6
	青森の歴史	1前		2								8
	青森の芸術	1前		2								4
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		9	7					23
	小計(7科目)	-	0	14	0	9	7	0	0	0		53
	【グローバル科目】											
	グローバル社会・経済	1後		2			0					5
	国際地域	1後		2								8
	比較文化	1後		2								3
	世界の芸術・芸能	1後		2								5
	地球環境	1後		2		4	2					5
	グローバルヘルス	1後		2								5
	日本	1後		2								9
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0		38
	【学部設置地域志向科目】											
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					31
	青森の食と産業化	2前~4後		2			1					7
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2								7
	青森エクスカッション	2前~4後		2		1	0					18
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								22	
小計(5科目)	-	0	10	0	2	1	0	0	0		76	
【社会・文化】												
くらし・文化	1前・後		2								5	
歴史・地理	1前・後		2		0						4	
思想	1前・後		2								2	
言語学の世界	1前・後		2								4	
文学	1前・後		2								3	
芸術	1前・後		2								12	
政治経済・社会	1前・後		2								10	
法と社会A	1前・後		2								2	
法と社会B	1前・後		2								4	
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0		43	
【自然・科学】												
環境と生活	1前・後		2		1						31	
工学の世界	1前・後		2		0	1		0			4	
農学の世界	1前・後		2		3	5		1				
数学の世界	1前・後		2		0						1	
物理学の世界	1前・後		2			1					7	
化学の世界	1前・後		2		2	1					7	
生物学の世界	1前・後		2		7	5		1			10	
情報処理入門A	1前・後		2								3	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					16	
小計(9科目)	-	0	18	0	13	11	0	1	0		75	
【人間・生命】												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								21	
心理学の世界	1前・後		2								7	
メンタルヘルス	1前・後		2								8	
生活と健康	1前・後		2		2						11	
運動と健康A	1前・後		2								15	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2			0					53	
情報と健康・医学	1前・後		2								5	
小計(9科目)	-	0	18	0	2	0	0	0	0		114	
【キャリア教育】												
キャリア形成の基礎	1後	1									5	
キャリア形成の発展	2前		3								9	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2		1	0					10	
小計(3科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0		19	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育科目	<b>[英語]</b>										
	Listening(初級)	1前		2							7
	Listening(中級)	1前		2							18
	Listening(上級)	1前		2							3
	Reading(初級)	1前		2							5
	Reading(中級)	1前		2							17
	Reading(上級)	1前		2							3
	Speaking(初級)	1後		2							6
	Speaking(中級)	1後		2							19
	Speaking(上級)	1後		2							4
	Writing(初級)	1後		2							7
	Writing(中級)	1後		2							20
	Writing(上級)	1後		2							3
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2			1				2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2			2				2
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2							1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2							3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	2	0	0	0	39	
<b>[多言語]</b>											
ドイツ語 I	1前		4							5	
ドイツ語 II	1後		4							4	
ドイツ語 III	2後		2							1	
フランス語 I	1前		4							5	
フランス語 II	1後		4							3	
フランス語 III	2前		2							1	
ロシア語 I	1前		4							1	
ロシア語 II	1後		4							1	
中国語 I	1前		4							4	
中国語 II	1後		4							3	
朝鮮語 I	1前		4							1	
朝鮮語 II	1後		4							1	
日本語A	1前		2							3	
日本語B	1前		2							2	
小計(12科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)	-	5	177	0	27	27	0	1	0	356	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目(園芸農学コース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>										
	農学生命科学概論	1前	2			0	2		1		12
	国際食料流通論	1後	2				1				
	起業ビジネス論	3前	2			0	1				
	小計(3科目)	-	6	0	0	0	3	0	1	0	12
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>										
	食料経済論	1前	2			1	0				
	園芸農学基礎演習	1後	2			6	8		3		
	園芸学	1後	2			2	1				
	国際園芸農学入門	2前	2			6	8		3		
	畜産学汎論	2前	2			2					
	作物学汎論	2前	2				1				
	農業経済論	2前	2			2	0		1		0
	食の機能・安全科学	2後	2								10
	園芸農学基礎実験	2前・後	2			3	3		1		
	農場実習	2前・後	4								4
	海外研修入門	2通	1			6	8		3		
	卒業研究	3後・4前・4後	6			6	8		3		
	国際園芸農学専攻演習	4前・後	2			6	9		2		
	小計(13科目)	-	31	0	0	6	9	0	3	0	14
	<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>										
	生物学の基礎C	1前	2			3	2				
	化学の基礎E	1後	2			3	2				
	統計学の基礎	1後	2			2	0				
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	2	0	0	0	0
	<b>[専門基礎科目(選択必修科目)]</b>										
	国際有機資源論	2・3後		2		3	1				
	花卉園芸学	2・3後		2			1				
	蔬菜園芸学 I	2・3後		2		1	0				
	家畜生理学	2・3後		2		1					
生産機械学 I	2・3後		2			1					
地域社会論	2・3後		2			0		1			

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目	地域農業戦略論	2・3後		2								1	
	家畜繁殖学	3前		2		0						1	
	小計(8科目)	-	0	16	0	4	2	0	1	0		2	
園芸農学コース	【専門教育科目(選択科目)】												
	物理学の基礎A	1前		2									1
	生物学の基礎A	1前		2									2
	化学の基礎C	1前		2									2
	物理学の基礎B	1後		2									1
	細胞生物学 I	2前		2									1
	作物育種学 I	2前		2									1
	細胞遺伝学	2前		2									1
	動物発生生物学	2前		2									1
	植物発生形態学	2前		2									1
	植物環境応答学 I	2前		2									1
	生化学 I	2前		2									1
	植物生理学A	2前		2									1
	コンピュータ演習	2後		2		1							
	分子生物学 I	2後		2									1
	基礎土壌学	2後		2									1
	作物バイオテクノロジー	3前		2									1
生物統計学	3前		2									1	
小計(17科目)	-	0	34	0	1	0	0	0	0	0		17	
園芸農学専攻実験・実習	【専門科目(必修科目)】												
	専門英語	3前	2			4	3			2			
	果樹園芸学	3前	2			1				1			
	非破壊品質評価論	3前	2			1							
	国際作物生産論	3後	2				1						
	地域ブランド農産物論	3後	2			4	3						
園芸農学専攻実験・実習	3前・後	4			3	5			1				
小計(6科目)	-	14	0	0	4	5	0	2	0	0		0	
園芸農学専攻実習	【専門科目(選択必修科目)】												
	蔬菜園芸学 II	3前		2		1	0						
	家畜飼養学	3前		2		1							
	生産機械学 II	3前		2			1						
	果実利用学	3後		2		1							
家畜育種学	3後		2		0	1							
小計(5科目)	-	0	10	0	3	1	0	0	0	0		1	
園芸農学専攻実習	【専門科目(選択科目)】												
	生物有機化学 I	2前		2									1
	応用昆虫学	2前		2									1
	森林生態学	2後		2									2
	インターンシップ	3前		1		6	8			3			
	農産物貿易論	3前		2			1						
	協同組合論	3前		2			1						
	農業経営管理論	3前		2						1			
	農産食品開発論	3前		2									1
	国際農業開発論	3前		2				1					
	国際食品マーケティング論	3前		2				1					
	作物生理学	3前		2									1
	作物生態学	3前		2									1
	動物生理学	3前		2									1
	栽培環境学	3前		2									1
	食品流通論	3前		2		1							
	微生物機能利用学	3前		2									1
	生物学専門実験	3前		2		2	0						9
	海外農畜産物市場論	3後		2			1						
	食品産業論	3後		2		1							
	国際フードビジネス論	3後		2		0	1						
	農業政策論	3後		2		1	0						
	食品科学	3後		2									1
	食品栄養学	3後		2									1
	食品保蔵学	3後		2									1
	作物栽培管理学	3後		2									1
	作物栄養学	3後		2									1
	植物病理学	3後		2									1
	植物生態学	3後		2									1
	農業気象学	3後		2									1
	作物病害管理学	3後		2									1
	土壌物理学	3後		2									1
	菌学	4前		2									1
農業思想論	4前		2			1							



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (園芸農学コース)	食品分析学	4前		2								1
	食品衛生学	4前		2								1
	食品製造学	4前		2								1
	食品官能評価法	4前		2								1
	動物行動学	4前		2								1
	保全生態学	4前		2								1
	海外農地保全学	4前		1								3
	応用昆虫学(誤記)	4前										
	食物物性学	4後		2								1
	水圏資源管理学	4後		2								1
	国際灌漑排水論	4後		1								2
	栽培土壌学	4後		2								1
	食品機能性成分分析学	4後		2								1
	小計(46科目)	-	0	87	0	6	9	0	3	0	34	
合計(100科目)	-	57	147	0	6	9	0	3	0	69		
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目57単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (食農経済コース)	【コア科目(学部共通)】											
	農学生命科学概論	1前		2		0	2		1			12
	国際食料流通論	1後		2			1					
	起業ビジネス論	3前		2		0	1					
	小計(3科目)	-	6	0	0	0	3	0	1	0	12	
	【コア科目(学科共通)】											
	食料経済論	1前		2		1	0					
	園芸農学基礎演習	1後		2		6	8		3			
	園芸学	1後		2		2	1					
	国際園芸農学入門	2前		2		6	8		3			
	畜産学汎論	2前		2		2						
	作物学汎論	2前		2			1					
	農業経済論	2前		2		2	0		1		0	
	食の機能・安全科学	2後		2							10	
園芸農学基礎実験	2前・後		2		3	3		1				
農場実習	2前・後		4								4	
海外研修入門	2通		1		6	8		3				
卒業研究	3後・4前・後		6		6	8		3				
国際園芸農学専攻演習	4前・後		2		6	9		2				
小計(13科目)	-	31	0	0	6	9	0	3	0	14		
【専門基礎科目(必修科目)】												
生物学の基礎C	1前		2		3	2						
化学の基礎E	1後		2		3	2						
統計学の基礎	1後		2		2	0						
小計(3科目)	-	6	0	0	3	2	0	0	0	0		
【専門基礎科目(選択必修科目)】												
国際有機資源論	2・3後		2		3	1						
花卉園芸学	2・3後		2			1						
蔬菜園芸学 I	2・3後		2		1	0						
家畜生理学	2・3後		2		1							
生産機械学 I	2・3後		2			1						
地域社会論	2・3後		2			0		1				
地域農業戦略論	2・3後		2								1	
家畜繁殖学	3前		2		0						1	
小計(8科目)	-	0	16	0	4	3	0	1	0	2		
【専門基礎科目(選択科目)】												
物理学の基礎A	1前		2								1	
生物学の基礎A	1前		2								2	
化学の基礎C	1前		2								2	
物理学の基礎B	1後		2								1	
細胞生物学 I	2前		2								1	
作物育種学 I	2前		2								1	
細胞遺伝学	2前		2								1	
動物発生生物学	2前		2								1	
植物発生形態学	2前		2								1	
植物環境応答学 I	2前		2								1	
生化学 I	2前		2								1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (食農経済コース)	植物生理学A	2前		2								1	
	コンピュータ演習	2後		2		1							
	分子生物学 I	2後		2								1	
	基礎土壌学	2後		2								1	
	作物バイオテクノロジー	3前		2								1	
	生物統計学	3前		2								1	
	小計(17科目)	-	0	34	0	1	0	0	0	0	0	17	
	【専門科目(必修科目)】												
	専門英語	3前	2			2	4		2				
	国際食品マーケティング論	3前	2				1						
	農産物貿易論	3前	2				1						
	食農経済専門演習 I	3前	2			2	4		2				
	食農経済専門演習 II	3後	2			2	4		2				
	地域ブランド農産物論	3後	2			4	3						
	食農経済専攻調査実習	3前・後	4			2	4		2				
	小計(7科目)	-	16	0	0	6	9	0	2	0	0	0	
	【専門科目(選択必修科目)】												
協同組合論	3前	2				1							
農業経営管理論	3前	2						1					
農産食品開発論	3前	2									1		
国際農業開発論	3後	2				1							
海外農畜産物市場論	3後	2				1							
国際フードビジネス論	3後	2			0	1							
農業政策論	3後	2			1	0							
食品産業論	3後	2			1								
農業思想論	4前	2				1							
小計(9科目)	-	0	18	0	2	5	0	1	0	0	1		
【専門科目(選択科目)】													
生物有機化学 I	2前	2										1	
応用昆虫学	2前	2										1	
森林生態学	2後	2										2	
果樹園芸学	3前	2			1			1					
蔬菜園芸学 II	3前	2			1	0							
家畜飼養学	3前	2			1								
生産機械学 II	3前	2				1							
インターンシップ	3前	1			6	8		3					
栽培環境学	3前	2										1	
作物生態学	3前	2										1	
食品流通論	3前	2			1								
非破壊品質評価論	3前	2			1								
微生物機能利用学	3前	2										1	
生物学専門実験	3前	2			2	0						9	
国際作物生産論	3後	2				1							
果実利用学	3後	2			1								
家畜育種学	3後	2			0							1	
食品保蔵学	3後	2										1	
食品科学	3後	2										1	
植物病理学	3後	2										1	
植物生態学	3後	2										1	
作物栽培管理学	3後	2										1	
農業気象学	3後	2										1	
作物病害管理学	3後	2										1	
土壌物理学	3後	2										1	
食品衛生学	4前	2										1	
食品製造学	4前	2										1	
食品官能評価法	4前	2										1	
海外農地保全学	4前	1										3	
動物行動学	4前	2										1	
保全生態学	4前	2										1	
水圏資源管理学	4後	2										1	
国際灌漑排水論	4後	1										2	
栽培土壌学	4後	2										1	
食品機能性成分分析学	4後	2										1	
小計(35科目)	-	0	67	0	6	9	0	3	0	0	31		
合計(95科目)	-	59	135	0	6	9	0	3	0	0	69		
卒業要件及び履修方法													
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目57単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))													

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
  - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
  - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**赤字**としてください。
  - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
  - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。  
(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

**【平成28年度】**

**(教養教育科目)**

- ・ 教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10」から「教授24,准教授28,助教12」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10,兼任・兼任466」から「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・ 教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授2,兼任16」から「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授1,准教授3,兼任・兼任1」から「教授4,准教授3,兼任・兼任3」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,兼任・兼任62」から「教授1,兼任・兼任24」に変更。
- ・ 教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授5,兼任・兼任8」から「教授2,准教授5,兼任・兼任6」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任14」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任12」から「兼任・兼任15」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任5」から「教授1,兼任・兼任6」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・ 教育効果充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「教授1,准教授1,兼任・兼任31」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授5,助教1,兼任・兼任8」から「准教授4,助教1,兼任・兼任6」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,助教1」から「教授4,准教授2」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任2」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任9」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,兼任・兼任5」から「教授2,准教授2,兼任・兼任11」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授10,兼任・兼任1」から「教授8,准教授8,兼任・兼任12」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・ 教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任21」から「准教授1,兼任・兼任11」に変更。
- ・ 教育効果充実のため、「人間の尊厳」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任23」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・ 教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任18」から「教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任16」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任48」から「兼任・兼任60」に追加。
- ・ COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、「キャリア形成の基礎」の単位数を「2」から「1」に変更し、専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・ COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、科目「キャリア形成の発展」を追加。
- ・ 教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任2」から「教授2,准教授0,兼任・兼任10」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。

- ・教育内容充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。

**(専門教育科目/園芸農学コース)**

- ・誤記のため、専門科目(選択科目)における、科目「応用昆虫学」を削除。

**【平成29年度】**

**(教養教育科目)**

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24,准教授28,助教12」から「教授8,准教授14,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」から「教授5,准教授3,兼任・兼任46」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の民俗・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」から「教授7,准教授9,兼任・兼任19」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授4,准教授3,兼任・兼任3」から「教授4,准教授2,兼任・兼任5」に追加。
- ・科目「グローバルヘルス」の通常開講(1後)。また、教育効果充実のため、専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任24」から「教授1,兼任・兼任29」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「教授2,准教授5,兼任・兼任6」から「教授0,兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任31」から「教授1,准教授1,兼任・兼任34」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授4,助教1,兼任・兼任6」から「准教授3,助教1,兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授2」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授0,兼任・兼任2」から「教授0,兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任9」から「准教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,兼任・兼任11」から「教授2,准教授1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授8,准教授8,兼任・兼任12」から「教授7,准教授2,兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任11」から「准教授1,兼任・兼任14」に追加。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任60」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任10」から「教授1,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。

- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「准教授1, 兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、科目「日本語A」の追加。(1前開講, 兼任・兼任2)
- ・教育内容充実のため、科目「日本語B」の追加。(1前開講, 兼任・兼任1)

#### (専門教育科目/園芸農学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1, 兼任・兼任12」から「准教授1, 助教2, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「園芸農学基礎演習」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授2, 准教授4, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「国際園芸農学入門」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業経済論」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 兼任・兼任1」から「教授2, 准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「園芸農学基礎実験」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授4, 助教1」から「教授1, 准教授3, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「海外研修入門」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「准教授3」から「教授3, 准教授3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2」から「教授2, 准教授3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域社会論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域農業戦略論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「教授1」に変更。

#### (専門教育科目/食農経済コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1, 兼任・兼任12」から「准教授1, 助教2, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「園芸農学基礎演習」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授2, 准教授4, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「国際園芸農学入門」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業経済論」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 兼任・兼任1」から「教授2, 准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「園芸農学基礎実験」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授4, 助教1」から「教授1, 准教授3, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「海外研修入門」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「准教授3」から「教授3, 准教授3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2」から「教授2, 准教授3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域社会論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域農業戦略論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「教授1」に変更。

### 【平成30年度】

#### (教養教育科目)

- ・教育内容充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8, 准教授14, 助教1」から「教授8, 准教授14, 助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授3, 兼任・兼任46」から「教授6, 准教授3, 兼任・兼任45」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授9, 兼任・兼任19」から「教授9, 准教授7, 兼任・兼任23」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任29」から「教授1, 兼任・兼任31」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授1, 兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「兼任・兼任15」から「教授1, 兼任・兼任18」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任22」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 兼任・兼任34」から「教授1, 兼任・兼任31」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授3, 助教1, 兼任・兼任4」から「准教授1, 兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授2」から「教授3, 准教授5, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任8」から「教授1, 兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授2, 兼任・兼任10」から「教授7, 准教授5, 助教1, 兼任・兼任10」に変更。

- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任14」から「准教授1, 兼任16」に追加。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任21」に追加。
- ・教育効果充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任8」から「教授2, 兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任53」に追加。
- ・教育内容充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任6」から「教授1, 兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任18」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授2, 兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「日本語B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。

#### (専門教育科目/園芸農学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「准教授1, 助教2, 兼任12」から「准教授2, 助教1, 兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食料経済論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「園芸農学基礎演習」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授4, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「園芸学」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2」から「教授2, 准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業経済論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1」から「教授2, 助教1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育内容充実のため、「園芸農学基礎実験」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授3, 助教1」から「教授3, 准教授3, 助教1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授3」から「教授3, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授3」から「教授3, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「統計学の基礎」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授2」から「教授3, 准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「蔬菜園芸学Ⅰ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域農業戦略論」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「家畜繁殖学」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授4, 助教1」から「教授4, 准教授3, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域ブランド農産物論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授5」から「教授4, 准教授3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「園芸農学専攻実験・実習」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授4, 助教1」から「教授3, 准教授5, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「蔬菜園芸学Ⅱ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「家畜育種学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「インターンシップ」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1, 兼任8」から「教授2, 兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「国際フードビジネス論」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業政策論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。

#### (専門教育科目/食農経済コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「准教授1, 助教2, 兼任12」から「准教授2, 助教1, 兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食料経済論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「園芸農学基礎演習」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授4, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「園芸学」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2」から「教授2, 准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業経済論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1」から「教授2, 助教1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育内容充実のため、「園芸農学基礎実験」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授3, 助教1」から「教授3, 准教授3, 助教1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授3」から「教授3, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授3」から「教授3, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「統計学の基礎」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授2」から「教授3, 准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「蔬菜園芸学Ⅰ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域農業戦略論」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「家畜繁殖学」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授5, 助教1」から「教授2, 准教授4, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食農経済専門演習Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授5, 助教1」から「教授2, 准教授4, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「食農経済専門演習Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授5, 助教1」から「教授2, 准教授4, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域ブランド農産物論」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授5」から「教授4, 准教授3」に変更。

- ・教育効果充実のため、「食農経済専攻調査実習」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授5, 助教1」から「教授2, 准教授4, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「国際フードビジネス論」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業政策論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「蔬菜園芸学Ⅱ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「インターンシップ」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授9, 助教2」から「教授6, 准教授8, 助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1, 兼任・兼任8」から「教授2, 兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「家畜育種学」の専任教員等の配置を「教授1」から「兼任・兼任1」に変更。

## 【令和元年度】

### (教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8, 准教授14, 助教3」から「教授3, 准教授3, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授6, 准教授3, 兼任・兼任45」から「教授1, 准教授1, 兼任・兼任52」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授9, 准教授7, 兼任・兼任23」から「教授5, 准教授2, 兼任・兼任30」に変更。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授2, 兼任・兼任5」から「教授1, 兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任31」から「教授1, 兼任・兼任35」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任7」から「准教授1, 兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任18」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任24」に追加。
- ・教育効果充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任13」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任31」から「兼任・兼任27」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任4」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授5, 助教1」から「教授1, 准教授2, 兼任・兼任4」に変更。
- ・教育内容充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任7」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1, 兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授5, 助教1, 兼任・兼任10」から「准教授1, 兼任・兼任19」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任16」から「兼任・兼任13」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任21」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授2, 兼任・兼任11」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「健康と運動B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任53」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1, 兼任・兼任10」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任11」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任14」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「准教授1, 兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「准教授2, 兼任・兼任2」から「准教授1, 兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「准教授1, 兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。

### (専門教育科目/園芸農学コース)

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「准教授2, 助教1, 兼任・兼任12」から「准教授3, 兼任・兼任12」に変更。

- ・教育効果充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「畜産学汎論」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業経済論」の専任教員等の配置を「教授2,助教1」から「教授2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地域ブランド農産物論」の専任教員等の配置を「教授4,准教授3」から「教授4,准教授3,助教3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「園芸農学基礎実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,助教1」から「教授4,准教授4,助教1」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際園芸農学専攻演習」の専任教員等の配置を「教授6,准教授9,助教2」から「教授6,准教授8,助教3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2」から「教授3,准教授3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2」から「教授3,准教授3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1」から「教授3,准教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「家畜生理学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「教授4,准教授3,助教2」から「教授4,准教授4,助教1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域ブランド農産物論」の専任教員等の配置を「教授4,准教授3」から「教授4,准教授3,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「園芸農学専攻実験・実習」の専任教員等の配置を「教授3,准教授5,助教1」から「教授4,准教授4,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「家畜育種学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任9」から「教授1,准教授2,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業思想論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「兼任・兼任1」に変更。

**(専門教育科目/食農経済コース)**

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「准教授2,助教1,兼任・兼任12」から「准教授3,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「畜産学汎論」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業経済論」の専任教員等の配置を「教授2,助教1」から「教授2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育内容充実のため、「園芸農学基礎実験」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,助教1」から「教授4,准教授4,助教1」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際園芸農学専攻演習」の専任教員等の配置を「教授6,准教授9,助教2」から「教授6,准教授8,助教3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2」から「教授3,准教授3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「教授3,准教授2」から「教授3,准教授3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1」から「教授3,准教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「家畜生理学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「教授2,准教授4,助教2」から「准教授3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域ブランド農産物論」の専任教員等の配置を「教授4,准教授3」から「教授4,准教授3,助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「農業思想論」の専任教員等の配置を「准教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「果樹園芸学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任9」から「教授1,准教授2,兼任・兼任12」に変更。

- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

園芸農学コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
28 科目	154 科目	0 科目	182 科目	28 科目 [ 0 ]	153 科目 [ Δ1 ]	0 科目 [ 0 ]	181 科目 [ Δ1 ]	

食農経済コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
29 科目	147 科目	0 科目	176 科目	29 科目 [ 0 ]	147 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	176 科目 [ 0 ]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[ ]内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例: 1科目減の場合: Δ1)



(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1	グローバルヘルス	2	1後	一般	選択	2年次以上のグローバル科目を優先したため、教員配置が出来ず未開講。代替処置無。
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	キャリア形成の発展A	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
2	キャリア形成の発展B	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
3	キャリア形成の発展C	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

「グローバルヘルス」は、2年次以上が受講する21世紀教育科目(27年度までの入学者を対象とした旧教養教育科目)を優先して開講したため、後期に教員を配置することが出来ず、未開講となった。ただし、選択科目であり、グローバル科目が他にも多数開講されること、平成29年度には開講予定で希望すれば受講できることから、学生への影響はない。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みである。  
 COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施に伴い、キャリア教育科目全体の教育内容を、多様なプログラムを含む、より充実したカリキュラムとするため、「キャリア形成の発展A」、「キャリア形成の発展B」、「キャリア形成の発展C」を廃止し、新たに「キャリア形成の発展」を追加する等の見直しを行った。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みであることから、影響はない。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する「大学の所見」及び「学生への周知方法」を記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

園芸農学コース

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{182} = \boxed{2.19}\%$$

食農経済コース

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{176} = \boxed{2.27}\%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。  
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

### 3 施設・設備の整備状況、経費

区 分		内 容				備 考		
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体		
	校舎敷地	76,254 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	76,254 m <sup>2</sup>			
	運動場用地	82,910 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	82,910 m <sup>2</sup>			
	小 計	159,164 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	159,164 m <sup>2</sup>			
	そ の 他	169,525 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	169,525 m <sup>2</sup>			
	合 計	328,689 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	328,689 m <sup>2</sup>			
(2) 校 舎	専 用	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	大学全体 建物の新設及び改修工 事により面積が増減(30)		
	(166,963 -166,219 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	(166,963 -166,219 m <sup>2</sup> )				
(3) 教 室 等	講 義 室	演 習 室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	大学全体 改修等による増減(30)		
	102 -99- 室	111 -108- 室	459 -455- 室	12 -11- 室 (補助職員 0人)	7 室 (補助職員 0人)			
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数		専任教員数の変更のため (元) 専任教員数の変更のため (-30)-		
	農学生命科学部 国際園芸農学科			17 -16- -17- 室				
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等 の名称	図 書	学術雑誌		視聴覚資料 点	機 械 ・ 器 具 点	標 本 点	大学全体
		[うち外国書] 冊	[うち外国書] 種	電子ジャーナル [うち外国書]				
		821,909 [232,587] 819,585 [-232,294] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [-6,216] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	7,047 [5,717] 7,387 [-5,595] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])				
		2,213 2,172 (2,213) (2,206) (2,172)	6,242 6,082 (6,242) (6,082)	10 (10)				
計	821,909 [232,587] 819,585 [-232,294] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [-6,216] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	7,047 [5,717] 7,387 [-5,595] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	2,213 2,172 (2,213) (2,206) (2,172)	6,242 6,082 (6,242) (6,082)	10 (10)	購入、廃棄等による増減 (元) 購入、廃棄等による増減 (-30)-	
(6) 図 書 館	面 積		閲 覧 座 席 数		収 納 可 能 冊 数		大学全体	
	7,680 m <sup>2</sup>		626 席		867,806 冊			
(7) 体 育 館	面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要				大学全体	
	文京町	3,394 m <sup>2</sup>	野球場(2面)		武道場(883m <sup>2</sup> )			
	本町		弓道場(140m <sup>2</sup> )		テニスコート(8面)			
	1,457 m <sup>2</sup>		プール(50m)		サッカー・ラグビー場(2面)			
		馬房(196m <sup>2</sup> )		400mトラック				
(8) 経費の見積り及び維持方法の概要	経費の見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設前年度	開設年度	完成年度
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円
		共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円
	学生1人当り納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
		千円	千円	千円	千円	千円	千円	
学生納付金以外の維持方法の概要								

(注) ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、その他の項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)

- ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨（所要時間・距離等）を「備考」に記入してください。
- ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和元年5月1日現在の数値を記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正するとともに、その理由及び報告年度「(元)」を「備考」に赤字で記入してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、見え消しのまま黒字にしてください。
- ・ 校舎等建物の計画の変更（校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延）がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、黒字で記入してください。
- ・ 国立大学については「(8)経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	弘前大学									備考
	既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	定員変更年度 (AC期間の学科のみ)	開設年度	
	年	人	年次 人	人		倍	年度	年度		
<b>【学部】</b>										
人文社会科学部	4	265	0	1,060	-	1.04	平成28	平成28	-	
文化創生課程	4	110	0	440	学士 (人文社会科学)	1.03	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町1番地	
社会経営課程	4	155	0	620	学士 (人文社会科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
人文学部	-	-	-	-	-	-	-	平成17	-	
人間文化課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	青森県弘前市大字 文京町1番地	平成28年度 学生募集停止
現代社会課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
経済経営課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
教育学部	4	170	0	680	-	1.03	-	平成12	-	
学校教育教員養成課程	4	150	0	600	学士 (教育学)	1.04	-	平成12	青森県弘前市大字 文京町1番地	
養護教諭養成課程	4	20	0	80	学士 (教育学)	1.02	-	平成12	同上	
生涯教育課程	4	-	-	-	学士 (教育学)	-	-	平成12	同上	平成28年度 学生募集停止
医学部	-	312	2年次 20 3年次 30	1,632	-	1.00	-	昭和24	-	
医学科	6	112	2年次 20	772	学士 (医学)	1.00	平成30	昭和24	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学科	4	200	3年次 30	860	学士 (看護学又は 保健学)	1.01	-	平成12	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学部	4	360	3年次 10	1,460	-	1.01	-	平成9	-	
数物科学科	4	78	3年次 2	316	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町3番地	
物質創成化学科	4	52	3年次 1	210	学士 (理工学)	1.00	平成28	平成18	同上	
地球環境防災学科	4	65	3年次 2	264	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
電子情報工学科	4	55	3年次 2	224	学士 (理工学)	1.04	平成28	平成18	同上	
機械科学科	4	80	3年次 2	324	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	同上	
自然エネルギー学科	4	30	3年次 1	122	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
数理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
物理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
地球環境学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
知能機械工学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止

農学生命科学部	4	215	0	860	-	1.02	-	平成9	-	
生物学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.02	平成28	平成20	青森県弘前市大字 文京町3番地	
分子生命科学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成20	同上	
食料資源学科	4	55	0	220	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成28	同上	
国際園芸農学科	4	50	0	200	学士 (原学生命科学)	1.03	平成28	平成28	同上	
地域環境工学科	4	30	0	120	学士 (原学生命科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
生物資源学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
園芸農学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
学部全体	-	1,322	2年次 20 3年次 40	5,692	-	1.01	-	-	-	
【大学院】										
人文社会科学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.16	-	平成11	-	
文化科学専攻	2	10	-	20	修士 (人文社会科学)	1.00	-	平成11	青森県弘前市大字 文京町1番地	
応用社会科学専攻	2	6	-	12	修士 (人文社会科学)	1.33	-	平成11	同上	
教育学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.09	-	平成6	-	
学校教育専攻	2	16	-	32	修士 (教育学)	1.09	-	平成6	青森県弘前市大字 文京町1番地	
教科教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成6	同上	平成29年度 学生募集停止
養護教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成14	同上	平成29年度 学生募集停止
(専門職学位課程)	2	16	-	32	-	0.99	-	平成29	-	
教職実践専攻	2	16	-	32	教職修士 (専門職)	0.99	-	平成29	青森県弘前市大字 文京町1番地	
医学研究科										
(博士課程)	4	60	-	240	-	0.91	-	平成16	-	
医科学専攻	4	60	-	240	博士 (医学)	0.91	-	平成16	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学研究科										
(博士前期課程)	2	30	-	60	-	1.08	-	平成19	-	
保健学専攻	2	30	-	60	修士 (理学又は保健学)	1.08	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	1.05	-	平成19	-	
保健学専攻	3	12	-	36	博士 (保健学)	1.05	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学研究科										
(博士前期課程)	2	120	-	240	-	0.85	-	平成22	-	
理工学専攻	2	120	-	240	博士 (理工学)	0.85	-	平成22	青森県弘前市大字 文京町3番地	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	0.91	-	平成16	-	
機能創成科学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	0.44	-	平成16	青森県弘前市大字 文京町3番地	
安全システム工学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	1.38	-	平成16	同上	
農学生命科学研究科										
(修士課程)	2	60	-	120	-	0.86	-	平成24	-	
農学生命科学専攻	2	60	-	120	修士 (原学生命科学)	0.86	-	平成24	青森県弘前市大字 文京町3番地	

地域社会研究科 (後期3年博士課程)	3	6	-	18	-	1.22	-	平成24	-
地域社会専攻	3	6	-	18	博士 (学術)	1.22	-	平成14	青森県弘前市大学 文京町1番地
大学院全体	-	348	-	846	-	1.01	-	-	-

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学(大学院含む)、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校種ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください。  
(専攻科及び別科を除く)。
- ・学部の学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。  
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
  - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
  - ・「平均入学定員超過率」の考え方は「大学設置等に係る提出書類の作成の手引き(平成31年度改訂版)」と同じです。
  - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

## 6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附 帯 事 項 等	履 行 状 況	今後の の実施計画	
設 置 時 (28年)	食料資源学科について、食料バイオテクノロジーコースが含まれており、既存の分子生命科学科との区別がつきにくい。分子生命科学科の説明にも、「新規食材の発掘と開発や発酵による食品の開発等の知識を持った人材育成の強化を図る」と書かれており、食料資源学科との異同が分りにくいいため、適切に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、分子生命科学科の説明を「新規機能性食材の発掘と開発や、発酵による有用物質生産等の知識を持った人材育成の強化を図る。」へ修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	食料資源学科の3つのコースのカリキュラム上の違いが明確ではないため、コースごとの教育課程編成の特色及びその違いを明確に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、各コースの特色を記載し、それに合わせて履修モデルを修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	コア科目の「国際農業論」は、流通・貿易に焦点を置いているので、例えば、「国際食料流通論」等を含め、科目名称に再検討することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、「国際農業論」から「国際食料流通論」へ科目名を変更し、設置報告書を提出した。	履行済
	多言語科目は、その多くが半期で4単位を配当しているが、週に2コマ開講するとすれば、専門科目の数が多めに設定されていることを考慮すると、どのような時間割編成になるのかが懸念されるため、学生が希望する履修ができるよう時間割編成に配慮することが望ましい。	留意事項	学生が希望する教養科目（多言語科目等）の履修が可能となるように、専門科目の時間割編成において配慮している。また、新入生ガイダンスや履修相談において、適切な指導を行っている。	履行済
設置計画履行状況 調 査 時 (28年)	該当なし			
設置計画履行状況 調 査 時 (29年)	該当なし			

設置計画履行状況 調査時 (30年)	該当なし				
--------------------------	------	--	--	--	--

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査時」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
  - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
  - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
  - ・ 「設置計画履行状況調査時」には、調査結果が公表された年度の年を記入してください。



## 7 その他全般的事項

<農学生命科学部 国際園芸農学科>

### (1) 設置計画変更事項等

設置時の計画	変更内容・状況、今後の見通しなど
特になし	

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの（未実施を含む。）及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。

### (2) 教員の資質の維持向上の方策（FD・SD活動含む）

#### ① 実施体制

##### a 委員会の設置状況

- (1) 農学生命科学部自己評価委員会
- (2) 農学生命科学部教育改善委員会

##### b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）

- (1) 年間3回程度（委員：各学科・センターから計6名）
- (2) 年間2回程度（委員：教育担当運営会議委員1名及び各学科・センターから6名の計7名）

##### c 委員会の審議事項等

それぞれの委員会申し合わせに定めるところによる。

#### ② 実施状況

##### a 実施内容（教員資質向上にかかるもの）

- ・ 卒業生及び教員へのアンケート（学部授業実施状況等，教育評価）分析結果報告会
- ・ FD講演会（FDフォーラム参加報告）
- ・ FD講演会（教育改善の取組事例）
- ・ 上記以外に，SD活動として次の活動を行っている。

新任教員ガイダンス（全部局対象：平成30年5月実施）

研究倫理教育（全部局対象：平成29年6月以降実施）

科研費獲得スキル向上セミナー（全部局対象）

科研費説明会（全部局対象）

学生相談を考える会（全部局対象）

##### b 実施方法

自己評価委員会を中心に，学部卒業生及び教員へのアンケートを実施し，項目別に結果分析・考察をしたのちに報告会を開催する予定である。その後，各学科や教育改善委員会からのコメントを収集し，教育改善に向けたアンケート調査報告書を作成し公開する。また，教育改善委員会を中心に，学部FD講演会を実施する予定である。

##### c 開催状況（教員の参加状況含む）

年間4回程度開催予定

##### d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

アンケート分析は毎年実施しているため，経年的な教員の授業改善状況が把握でき，学科別での状況も分かる。各教員は，学生の授業アンケート結果を参考に授業改善に取り組んでおり，学科の教育目的・目標に沿った授業シラバスを作り，講義を行っている。

#### ③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

##### a 実施の有無及び実施時期

- 卒業時（1-2月）に、学部での学修期間に対する授業評価アンケートを実施予定
- b 教員や学生への公開状況，方法等  
アンケート結果を報告書として、学部ホームページ上に公開予定

(注)・「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。  
「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。（記入例参照）

### (3) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

該当なし

### (4) 自己点検・評価等に関する事項

#### ① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

平成28年に設置した農学生命科学部では、次のような人材を育成することを目標に掲げた。

(1)産業と社会に貢献できるグローバルな視点や能力を備え、職業人・社会人として食産業などにイノベーションを起こせる人材

(2)環境の保全、農林水産業の国際化と食の安全・安心確保に必要な高い専門性をもった課題探求・問題解決能力と、多様な価値観が混在する社会において、変化に対応して成果をあげられる能力をもつ人材

この目標達成のため、学部全体として「海外研修入門」の新設や「起業ビジネス論」の必修化、「食の機能・安全科学」を全学科で履修できるようにするなど、特色あるカリキュラムを導入した結果、国際感覚と地域をリードするファシリテーターとして高い資質を持った学生の養成が可能となった。学部長と学生の意見交換会では、学生から「進路を決めるにあたって、海外研修が魅力的に思い、決め手となった」など、カリキュラムへの関心が高いことがうかがえる。

また、園芸農学科を改組した国際園芸農学科では、農畜生産の技術と農業経営、農畜産物の流通機構についての知識と解析手法を習得させ、高品質化や生産効率の向上、産地形成や国際的な販売促進に応用するための課題解決能力を身に付けさせる。また世界で行われている果樹、作物、野菜・花卉などの植物生産、家畜生産並びに生産機械などの農業生産領域と、食と農業をめぐる社会経済的課題を多面的・総合的・実学的に把握できる人材を養成する。

農学生命科学部は平成31年（令和元年）に完成年度を迎え、令和2年に第1期卒業生を輩出する予定である。改組した2学科及び既存3学科のすべてが食のイノベーションおよび国際的な視点を持った人材の育成という共通の改組方針に則った教育研究活動を行い、本学の理念である「人類文化に貢献しうる教養識見を備えた人格者の育成」の一翼を担っている。

以上から、農学生命科学部は、現状において設立趣旨・目的を達成しているものと判断する。

#### ② 自己点検・評価報告書

- a 公表（予定）時期  
・学内で検討中（令和元年度を予定）
- b 公表方法  
・大学ホームページ上に公開予定

#### ③ 認証評価を受ける計画

- ・令和元年度に受審

(注)・設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(5) 情報公表に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書（令和元年度）

a ホームページへの公表予定の有無 （  有 ・  無 ）

b 公表有の場合の公表（予定）時期 （ 令和元年 5月31日 ）

b 公表無の場合の特段の理由 （ ）

（注） ・ 今後公表する予定の場合は、「有」にマルを記入してください。今後も公表する予定がない場合は、「無」にマルを記入してください。

## ○弘前大学農学生命科学部教育改善委員会申合せ

### (設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、弘前大学農学生命科学部教育改善委員会（以下「委員会」という。）を置く。

### (審議事項)

第2条 委員会は、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科の次の各号に掲げる事項を審議する。

- (1) 教育改善のための企画，調査，研究等に関すること。
- (2) 教育活動の評価に関すること。
- (3) 学生による授業評価に関すること。
- (4) ファカルティ・デベロップメントに関すること。
- (5) その他教育改善に関する事項。

### (審議結果の報告)

第3条 委員会は、審議結果について本学部学部長または弘前大学大学院農学生命科学研究科長に報告しなければならない。

### (組織)

第4条 委員会は、弘前大学農学生命科学部運営会議学務担当委員（以下「運営会議委員」という。）及び本学部各学科と弘前大学農学生命科学部附属施設から選出された各1名の専任担当教員により構成される。

### (委員の任期)

- 第5条 本学部各学科及び附属施設から選出された委員の任期は2年とし、半数交替制とする。ただし、再任を妨げない。
- 2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。
  - 3 運営会議委員の本委員会委員としての任期は、弘前大学農学生命科学部運営会議委員の任期に関わる申合せによる。

### (委員長)

- 第6条 委員会に委員長を置き、運営会議委員が委員長となる。
- 2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

### (副委員長)

- 第7条 委員会に副委員長を置くことができる。
- 2 副委員長は、委員長の指名する教員をもって充てる。

### (委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

### (申合せの改廃)

第9条 この申合せの改廃については、教授会の議を経て弘前大学農学生命科学部長が行う。

### 附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成21年4月1日から施行する。
- 4 この申合せは、平成27年4月1日から施行する。
- 5 この申合せは、平成27年10月1日から施行する。
- 6 この申合せは、平成30年3月20日から施行する。
- 7 この申合せは、平成30年5月23日から施行する。
- 8 この申合せは、平成31年4月1日から施行する。

## ○弘前大学農学生命科学部自己評価委員会申合せ

### (設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科における教育研究活動の向上及び質保証を目的として、自ら点検及び評価を行うため、弘前大学農学生命科学部自己評価委員会（以下「委員会」という。）を置く。

### (任務)

第2条 委員会の任務は、次の各号のとおりとする。

- (1) 弘前大学農学生命科学部自己点検項目表（以下「項目表」という。）に基づき、自己点検の範囲を定め、自己評価の実施計画を作成し、教授会に提案する。
- (2) 自己点検を実施し、その結果を取りまとめる。
- (3) 項目表中の学部全体を対象とする項目については本委員会が自己点検・評価を行う。
- (4) 自己点検・自己評価の結果及び改善すべき事項について教授会に報告する。
- (5) 自己点検・自己評価の結果について教授会の議を経て、公表する。

### (組織)

第3条 委員会は、本学部各学科及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センターから選出された専任担当教員（弘前大学農学生命科学部長及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センター長を除く）各1名で組織する。

### (委員の任期)

第4条 委員の任期は2年半とし、再任を認めない。

2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。

3 委員の改選は2年ごとに事業年度の開始に合わせて行い、第1項の任期における最後の半年間は新旧委員が重複し、旧委員は「教育改善に向けたアンケート調査報告書」の作成にのみ従事する。

### (委員長)

第5条 委員会に委員長を置き、委員の互選によって決める。

2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

3 委員長の任期は2年とする。

### (副委員長)

第6条 委員会に副委員長を置くことができる。

2 副委員長は、委員長の指名する委員をもって充てる。

### (会議)

第7条 委員会の会議は、委員の3名以上の出席をもって成立する。

### (委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

### (兼務)

第9条 委員は、弘前大学諸規程に定められた次の室員を兼ねる。

- (1) 評価室員

### (庶務)

第10条 委員会の庶務は、弘前大学農学生命科学部総務グループ総務担当において処理する。

### (その他)

第11条 この申合せに定めるもののほか、委員会に関し必要な事項は、委員会が別に定める。

### 附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成16年10月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。

- 4 この申合せは、平成 22 年 10 月 20 日から施行する。
- 5 この申合せは、平成 27 年 10 月 1 日から施行する。
- 6 この申合せは、平成 30 年 7 月 18 日から施行する。
- 7 この申合せは、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。

# 1 調査対象大学等の概要等

## (1) 設置者

国立大学法人 弘前大学

## (2) 大学名

弘前大学

## (3) 調査対象大学等の位置

〒036-8560  
青森県弘前市大字文京町1番地

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を( )書きで記入してください。  
・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

## (4) 管理運営組織

職名	設置時	変更状況	備考
理事長			
学長	(サトウ ケイ) 佐藤 敬 (平成24年2月)		
学部長	(ハシモト マサル) 橋本 勝 (平成28年4月)	(ササキ チョウイチ) 佐々木 長市 (平成29年6月) <del>(マツザキ マサトシ)</del> 松崎 正敏 <del>(平成29年5月)</del>	学部長就任のため変更(29)  辞任のため変更(29) ※事務取扱
学科長等	(フジサキ ヒロユキ) 藤崎 浩幸 (平成28年4月)	(モリ ヒロシ) 森 洋 (平成31年4月) <del>(フジサキ ヒロユキ)</del> 藤崎 浩幸 <del>(平成29年6月)</del> <del>(ササキ チョウイチ)</del> 佐々木 長市 <del>(平成29年4月)</del>	任期満了のため変更(元)  学部長就任のため変更(29)  任期満了のため変更(29)

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を( )書きで記入してください。

(例) 平成30年度に報告済の内容 → (30)

令和元年度に報告する内容 → (元)

- ・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。
- ・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称、定員、入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部等の学科または研究科の専攻等、定員を定めている組織ごとに記入してください（入試区分ごとではありません）。
- ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位（大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。）
- ・ 様式は、平成27年度開設の4年制の学科の完成年度を超えて報告する場合（令和元年度までの5年間）ですが、完成年度を超えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。（修業年限が4年以下の場合には欄を削除し、5年以上の場合には、欄を設けてください。）
- ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格（いわゆる「留学ビザ」）により、我が国の大学（大学院を含む。）、短期大学、高等専門学校、専修学校（専門課程）及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
- ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称（学位）	学位又は学科の分野	設置時の計画				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	收容定員	
農学生命科学部 地域環境工学科 学士（農学生命科学）	農学関係	4 年	30 人	— 年次 人	120 人	

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を（ ）書きで記入してください。
- ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
- ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。
- ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要（別記様式第2号（その2の1））」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		平均入学定員超過率	開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期			
A 入学定員	30 ( - ) [ 若干名 ]	—	30 ( - ) [ 若干名 ]	—	30 ( - ) [ 若干名 ]	—	30 ( - ) [ 若干名 ]	—	1.04	—	
志願者数	126 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	105 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	138 ( 0 ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]	138 ( 1 ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]			
受験者数	75 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	76 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	101 ( 0 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	96 ( 1 ) [ 2 ]	— ( - ) [ - ]			
合格者数	34 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	35 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	34 ( 0 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	33 ( 1 ) [ 0 ]	— ( - ) [ - ]			
B 入学者数	30 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	31 ( - ) [ - ]	— ( - ) [ - ]	33 ( 0 ) [ 1 ]	— ( - ) [ - ]	32 ( 1 ) [ 0 ]	— ( - ) [ - ]			
入学定員超過率 B/A	1.00		1.03		1.10		1.06				

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。（過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。）
- ・ （ ）内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、（（ ）書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「—」を記入してください。
- ・ 転入学生は記入しないでください。
- ・ [ ] 内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「—」を記入してください。
- ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期（春季入学以外の学期区分を設けている場合）に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「—」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
- ・ 「入学定員超過率」については、各年度の春季入学とその他を合計した入学定員、入学者数で算出してください。なお、計算の際は小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで記入してください。
- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお、計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「—」を記入してください。



(5) -③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度 学 年	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		備 考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	30 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	31 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	33 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	32 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	令和元年度 3年次編入学生 1人
2年次	/		30 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	31 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	33 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	
3年次	/		/		30 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	32 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	
4年次	/		/		/		29 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	
計	30 [ - ] ( - )		61 [ - ] ( - )		94 [ 1 ] ( - )		126 [ 1 ] ( - )		

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
  - ・ ( )内には、留年者の状況について、内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
  - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学のみの実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[ ]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
平成28年度	30人	0人	平成28年度	0人	0人	
平成29年度	61人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
平成30年度	94人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
			平成30年度	0人	0人	
令和元年度	126人	1人	平成28年度	1人	0人	就学意欲の低下(1人)
			平成29年度	0人	0人	
			平成30年度	0人	0人	
			令和元年度	0人	0人	
合計		1人		1人	0人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(〇人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
(記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

(5) -⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成28年度】

$$\frac{\text{平成28年度の退学者数(a)}}{\text{平成28年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{30} = \boxed{0} \%$$

【平成29年度】

$$\frac{\text{平成29年度の退学者数(a)}}{\text{平成29年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{61} = \boxed{0} \%$$

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{94} = \boxed{0} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{1}{126} = \boxed{0.79} \%$$

(注)・小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

2 授業科目の概要

<農学生命科学部 地域環境工学科>

(1) -① 授業科目表

【認可時又は届出時】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	【スタディスキル導入科目】											
	基礎ゼミナール	1前	2			25	31			10		
	地域学ゼミナール	1後	2			25	31			10		466
	小計(3科目)	-	4	0	0	25	31	0	10	0		466
	【ローカル科目】											
	青森の行政	1前		2								4
	青森の経済・産業	1前		2								3
	青森の文化	1前		2								9
	青森の歴史	1前		2								5
	青森の芸術	1前		2								5
	青森の民俗・芸能	1前		2								3
	青森の自然	1前		2		2						16
	小計(7科目)	-	0	14	0	2	0	0	0	0		39
	【グローバル科目】											
	グローバル社会・経済	1後		2			1					6
	国際地域	1後		2								6
	比較文化	1後		2								9
	世界の芸術・芸能	1後		2								6
	地球環境	1後		2		1	3					1
	グローバルヘルス	1後		2								50
	日本	1後		2								8
	小計(7科目)	-	0	14	0	1	4	0	0	0		82
	【学部越境型地域志向科目】											
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2		3	1					62
	青森の食と産業化	2前~4後		2			5					8
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2								10
	青森エキスカッション	2前~4後		2			2					12
	地域プロジェクト演習	2前~4後		2								23
	小計(5科目)	-	0	10	0	3	7	0	0	0		99
	【社会・文化】											
	くらし・文化	1前・後		2								2
	歴史・地理	1前・後		2		1						5
	思想	1前・後		2								2
	言語学の世界	1前・後		2								2
	文学	1前・後		2								5
	芸術	1前・後		2								22
	政治経済・社会	1前・後		2								12
	法と社会A	1前・後		2								4
	法と社会B	1前・後		2								4
	小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		51
	【自然・科学】											
	環境と生活	1前・後		2								17
	工学の世界	1前・後		2		4	5		1			8
	農学の世界	1前・後		2		1	1		1			
	数学の世界	1前・後		2		1						2
	物理学の世界	1前・後		2			2					2
	化学の世界	1前・後		2		3	3					5
	生物学の世界	1前・後		2		7	10					1
	情報処理入門A	1前・後		2								6
	情報処理入門B	1前・後		2		1	1					21
	小計(9科目)	-	0	18	0	14	17	0	2	0		50
	【人間・生命】											
	人間の尊厳	1前・後		2								7
	人を育む営み	1前・後		2								17
	心理学の世界	1前・後		2								4
	メンタルヘルス	1前・後		2								14
	生活と健康	1前・後		2		1						18
	運動と健康A	1前・後		2								13
	運動と健康B	1前・後		2								6
	医学・医療の世界	1前・後		2			2					48
	情報と健康・医学	1前・後		2								3
	小計(9科目)	-	0	18	0	1	2	0	0	0		107

【令和元年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	【スタディスキル導入科目】											
	基礎ゼミナール	1前	2			2	1			1		
	地域学ゼミナール	1後	2			2	0			0		52
	小計(3科目)	-	4	0	0	4	1	0	1	0		52
	【ローカル科目】											
	青森の行政	1前		2								5
	青森の経済・産業	1前		2								9
	青森の文化	1前		2								12
	青森の歴史	1前		2								3
	青森の芸術	1前		2								3
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		1	2					34
	小計(7科目)	-	0	14	0	1	2	0	0	0		67
	【グローバル科目】											
	グローバル社会・経済	1後		2				0				8
	国際地域	1後		2								5
	比較文化	1後		2								2
	世界の芸術・芸能	1後		2								6
	地球環境	1後		2		0	0		1			10
	グローバルヘルス	1後		2								5
	日本	1後		2								8
	小計(7科目)	-	0	14	0	0	0	0	1	0		42
	【学部越境型地域志向科目】											
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2				0	0			36
	青森の食と産業化	2前~4後		2				0	0			7
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2								6
	青森エキスカッション	2前~4後		2				0				17
	地域プロジェクト演習	2前~4後		2								24
	小計(5科目)	-	0	10	0	0	0	0	0	0		79
	【社会・文化】											
	くらし・文化	1前・後		2								2
	歴史・地理	1前・後		2				0				5
	思想	1前・後		2								2
	言語学の世界	1前・後		2								3
	文学	1前・後		2								4
	芸術	1前・後		2								12
	政治経済・社会	1前・後		2								13
	法と社会A	1前・後		2								2
	法と社会B	1前・後		2								4
	小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0		44
	【自然・科学】											
	環境と生活	1前・後		2								27
	工学の世界	1前・後		2		4	5	0	0	0		4
	農学の世界	1前・後		2		1	1	1	0	0		6
	数学の世界	1前・後		2		1		0				3
	物理学の世界	1前・後		2			2	0				9
	化学の世界	1前・後		2		3	3	0	0			10
	生物学の世界	1前・後		2		7	10	0	0			20
	情報処理入門A	1前・後		2				0	0			4
	情報処理入門B	1前・後		2		1	1	0	1			11
	小計(9科目)	-	0	18	0	1	1	0	0	0		88
	【人間・生命】											
	人間の尊厳	1前・後		2								5
	人を育む営み	1前・後		2								20
	心理学の世界	1前・後		2								8
	メンタルヘルス	1前・後		2								8
	生活と健康	1前・後		2		1		0				10
	運動と健康A	1前・後		2								15
	運動と健康B	1前・後		2								5
	医学・医療の世界	1前・後		2			2	0				50
	情報と健康・医学	1前・後		2								2
	小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0		111

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担					
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手						
												修	択	由	授	授
教養教育科目	[キャリア教育]															
	キャリア形成の基礎	1後	2												3	
	キャリア形成の発展A	3前		2											3	
	キャリア形成の発展B	3前		2											3	
	キャリア形成の発展C	3前		2											3	
	キャリアデザイン	2前~4後		2				1							2	
	小計(5科目)	-	2	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	
	[英語]															
	Listening(初級)	1前		2												22
	Listening(中級)	1前		2												22
	Listening(上級)	1前		2												22
	Reading(初級)	1前		2												22
	Reading(中級)	1前		2												22
	Reading(上級)	1前		2												22
	Speaking(初級)	1後		2												22
Speaking(中級)	1後		2												22	
Speaking(上級)	1後		2												22	
Writing(初級)	1後		2												22	
Writing(中級)	1後		2												22	
Writing(上級)	1後		2												22	
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2												22	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2												22	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2												22	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2												22	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
[多言語]																
ドイツ語 I	1前		4												2	
ドイツ語 II	1後		4												2	
ドイツ語 III	2後		2												2	
フランス語 I	1前		4												3	
フランス語 II	1後		4												3	
フランス語 III	2前		2												3	
ロシア語 I	1前		4												1	
ロシア語 II	1後		4												1	
中国語 I	1前		4												2	
中国語 II	1後		4												2	
朝鮮語 I	1前		4												1	
朝鮮語 II	1後		4												1	
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
合計(81科目)	-	6	176	0	25	31	0	10	0	0	0	0	0	0	466	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担					
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手						
												修	択	由	授	授
教養教育科目	[キャリア教育]															
	キャリア形成の基礎	1後	1												8	
	キャリア形成の発展	2前		3											9	
	キャリア形成の発展A(廃止)															
	キャリア形成の発展B(廃止)															
	キャリア形成の発展C(廃止)															
	キャリアデザイン	2前~4後		2				1	0						7	
	小計(3科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
	[英語]															
	Listening(初級)	1前		2												11
	Listening(中級)	1前		2												15
	Listening(上級)	1前		2												4
	Reading(初級)	1前		2												7
	Reading(中級)	1前		2												14
	Reading(上級)	1前		2												4
Speaking(初級)	1後		2												10	
Speaking(中級)	1後		2												16	
Speaking(上級)	1後		2												5	
Writing(初級)	1後		2												10	
Writing(中級)	1後		2												16	
Writing(上級)	1後		2												4	
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2												3	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2												4	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2												1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2												3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
[多言語]																
ドイツ語 I	1前		4												5	
ドイツ語 II	1後		4												4	
ドイツ語 III	2後		2												1	
フランス語 I	1前		4												4	
フランス語 II	1後		4												3	
フランス語 III	2前		2												1	
ロシア語 I	1前		4												1	
ロシア語 II	1後		4												1	
中国語 I	1前		4												4	
中国語 II	1後		4												3	
朝鮮語 I	1前		4												1	
朝鮮語 II	1後		4												1	
日本語A	1前		2												4	
日本語B	1前		2												2	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
合計(81科目)	-	5	177	0	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	450	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担					
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手						
												修	択	由	授	授
専門教育科目 (農山村環境コース)	[コア科目(学部共通)]															
	農学生命科学概論	1前	2			2	1								12	
	国際食料流通論	1後	2												1	
	起業ビジネス論	3前	2												1	
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	14	
	[コア科目(学部共通)]															
	地域環境工学概論	1前	2			4	4			3						
	コンピュータ演習 I	1前	2				1									
	土壌物理学	1後	2							1						
	環境基礎構造学	2前	2			1										
	構造力学 I	2前	2							1						
	水理学 I	2前	2			1										
	土質力学	2前	2			1										
	測量学	2前	2				1									
	応用数学	2前	2				1									
測量学実習	2前	2				1										
農場実習	2前	2												4		
地域計画学 I	2後	2			1											
環境水文学	2後	2				1										
地域環境情報学	2後	2				1										
地盤工学	2後	2				1										
農業水利学	3前	2				1										
海外農地保全学	3前	1			1	1			1							

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担					
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手						
												修	択	由	授	授
専門教育科目 (農山村環境コース)	[コア科目(学部共通)]															
	農学生命科学概論	1前	2			3	0								12	
	国際食料流通論	1後	2												1	
	起業ビジネス論	3前	2												2	
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
	[コア科目(学部共通)]															
	地域環境工学概論	1前	2			4	4			2						

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置						兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (農山村環境コース)	国際灌漑排水論	3後	1			1	1						
	専門英語	3後	2				2			2			
	地域環境工学実験	3前・後	4			4	4			3			
	卒業研究	3後・4前・後	6			4	4			3			
	小計(21科目)	-	46	0	0	4	4	0	3	0	4		
	[専門基礎科目(必修科目)]												
	数学の基礎B	1後	2			1							
	物理学の基礎B	1後	2				1						
	小計(2科目)	-	4	0	0	1	1	0	0	0	0		
	[専門基礎科目(選択必修科目(工学系科目))]												
	技術者倫理学	2前		2									1
	水理学演習	2前		1		1							
	構造力学演習	2前		1					1				
	コンピュータ演習Ⅱ	2後		2					2				
	水理学Ⅱ	2後		2		1							
	応用推計学	2後		2			1						
	構造力学Ⅱ	2後		2			1						
	応用測量学	2後		2		1							
	小計(8科目)	-	0	14	0	2	2	0	2	0	1		
	[専門基礎科目(選択科目)]												
	生物学の基礎A	1前		2									2
	生物学の基礎C	1前		2									3
	化学の基礎A	1前		2									1
	化学の基礎E	1後		2									3
	園芸学	1後		2									3
	畜産学汎論	2前		2									2
	作物学汎論	2前		2									1
	小計(7科目)	-	0	14	0	0	0	0	0	0	0		9
	[専門科目(選択必修科目(実習科目))]												
	海外研修入門	2通		1		1	1		1				
	地域環境工学実習	3前		2		1	1						
インターンシップ	3前		1		1	1							
小計(3科目)	-	0	4	0	3	3	0	1	0	0			
[専門科目(選択必修科目(環境系科目))]													
農業気象学	1後		2									1	
地域計画学Ⅱ	3前		2		1								
地域計画学演習	3前		1		1								
山間地環境計画学Ⅰ	3前		2		1			1					
山間地環境計画学実習	3前		1		1			1				1	
山間地環境計画学Ⅱ	3後		2		1					1			
小計(6科目)	-	0	10	0	2	0	0	1	0	1			
[専門科目(選択必修科目(工学系科目))]													
地盤工学演習	2後		1			1							
農地工学Ⅰ	3前		2		1								
土木材料・施工	3前		2			1							
水利造構学	3後		2			1							
環境水利学	3後		2			1							
農地工学Ⅱ	3後		2			1							
構造物設計法	3後		2		1	1							
小計(7科目)	-	0	13	0	2	4	0	0	0	0			
[専門科目(選択必修科目(生態系科目))]													
水圏資源管理学	2後		2									1	
森林生態学	2後		2									2	
保全生態学	3前		2									1	
動物行動学	4前		2									1	
小計(4科目)	-	0	8	0								4	
[専門科目(選択必修科目(経済系科目))]													
地域農業戦略論	2後		2									1	
農業経済論	3前		2									3	
地域社会論	3後		2									1	
農業政策論	4後		2									1	
小計(4科目)	-	0	8	0								4	
[専門科目(選択科目)]													
食の機能・安全科学	2後		2									4	
生産機械学Ⅰ	2後		2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年度	単位数			専任教員等の配置						兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
専門教育科目 (農山村環境コース)	国際灌漑排水論	3後	1			1	1						
	専門英語	3後	2				1			1			
	地域環境工学実験	3前・後	4			4	4			2			
	卒業研究	3後・4前・後	6			4	4			2			
	小計(21科目)	-	46	0	0	4	4	0	4	2	0	4	
	[専門基礎科目(必修科目)]												
	数学の基礎B	1後	2			1							
	物理学の基礎B	1後	2				1						
	小計(2科目)	-	4	0	0	1	1	0	0	0	0		
	[専門基礎科目(選択必修科目(工学系科目))]												
	技術者倫理学	2前		2									1
	水理学演習	2前		1		1							
	構造力学演習	2前		1					1		0		
	コンピュータ演習Ⅱ	2後		2					1		1		
	水理学Ⅱ	2後		2		1							
	応用推計学	2後		2					1				
	構造力学Ⅱ	2後		2					1	0			
	応用測量学	2後		2		1							
	小計(8科目)	-	0	14	0	3	2	0	1	0	0	0	
	[専門基礎科目(選択科目)]												
	生物学の基礎A	1前		2									2
	生物学の基礎C	1前		2									6
	化学の基礎A	1前		2									1
	化学の基礎E	1後		2									6
	園芸学	1後		2									3
	畜産学汎論	2前		2									1
	作物学汎論	2前		2									1
	小計(7科目)	-	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	[専門科目(選択必修科目(実習科目))]												
	海外研修入門	2通		1		1	1		1				
	地域環境工学実習	3前		2		2	0				1		
インターンシップ	3前		1		1	1							
小計(3科目)	-	0	4	0	2	2	0	1	0	0			
[専門科目(選択必修科目(環境系科目))]													
農業気象学	1後		2									1	
地域計画学Ⅱ	3前		2		1								
地域計画学演習	3前		1		1								
山間地環境計画学Ⅰ	3前		2		1			0		1			
山間地環境計画学実習	3前		1		1			0		1		1	
山間地環境計画学Ⅱ	3後		2		1			1		1			
小計(6科目)	-	0	10	0	2	0	0	1	0	1		2	
[専門科目(選択必修科目(工学系科目))]													
地盤工学演習	2後		1			1							
農地工学Ⅰ	3前		2		1								
土木材料・施工	3前		2			1							
水利造構学	3後		2			1		1	0				
環境水利学	3後		2			1				1			
農地工学Ⅱ	3後		2			1				1			
構造物設計法	3後		2		1	1				1			
小計(7科目)	-	0	13	0	3	3	0	0	0	0	0		
[専門科目(選択必修科目(生態系科目))]													
水圏資源管理学	2後		2									1	
森林生態学	2後		2									2	
保全生態学	3前		2									1	
動物行動学	4前		2									1	
小計(4科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
[専門科目(選択必修科目(経済系科目))]													
地域農業戦略論	2後		2									1	
農業経済論	3前		2									2	
地域社会論	3後		2									1	
農業政策論	4後		2									1	
小計(4科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
[専門科目(選択科目)]													
食の機能・安全科学	2後		2									12	
生産機械学Ⅰ	2後		2									1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (農山村環境コース)	生産機械学Ⅱ	3前	2								1
	食料経済論	3前	2								1
	農業経営管理論	3前	2								1
	農産食品開発論	3前	2								1
	生物学専門実験	3前	2								11
	海外農畜産物市場論	3後	2								1
	栽培土壌学	3後	2								1
	農業思想論	4前	2								1
	協同組合論	4前	2								1
	進化生態学	4前	2								1
	応用昆虫学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	食品産業論	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
国際有機資源論	4後	2								4	
食品科学	4後	2								1	
小計(21科目)	-	0	42	0	0	0	0	0	0	0	30
合計(86科目)	-	56	113	0	4	4	0	3	0	0	58
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目56単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (農山村環境コース)	生産機械学Ⅱ	3前	2								1
	食料経済論	3前	2								1
	農業経営管理論	3前	2								1
	農産食品開発論	3前	2								1
	生物学専門実験	3前	2								15
	海外農畜産物市場論	3後	2								1
	栽培土壌学	3後	2								1
	農業思想論	4前	2								1
	協同組合論	4前	2								1
	進化生態学	4前	2								1
	応用昆虫学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	食品産業論	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
国際有機資源論	4後	2								5	
食品科学	4後	2								1	
小計(21科目)	-	0	42	0	0	0	0	0	0	0	43
合計(86科目)	-	56	113	0	4	4	0	2	0	0	74
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目56単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (農業土木コース)	[コア科目(学部共通)]										
	農学生命科学概論	1前	2			2	1				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	1	0	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]										
	地域環境工学概論	1前	2			4	4		3		
	コンピュータ演習Ⅰ	1前	2				1				
	土壌物理学	1後	2						1		
	環境基礎構造学	2前	2			1					
	構造力学Ⅰ	2前	2						1		
	水理学Ⅰ	2前	2			1					
	土質力学	2前	2			1					
	測量学	2前	2					1			
	応用数学	2前	2					1			
	測量学実習	2前	2					1			
	農場実習	2前	2								4
地域計画学Ⅰ	2後	2			1						
環境水文学	2後	2				1					
地域環境情報学	2後	2				1					
地盤工学	2後	2				1					
農業水理学	3前	2				1					
海外農地保全学	3前	1			1	1		1			
国際灌漑排水論	3後	1			1	1					
専門英語	3後	2				2		2			
地域環境工学実験	3前・後	4			4	4		3			
卒業研究	3前・後	6			4	4		3			
小計(21科目)	-	46	0	0	4	4		3		4	
[専門基礎科目]											
数学の基礎B	1後	2			1						
物理学の基礎B	1後	2				1					
技術者倫理学	2前	2							1		
水理学演習	2前	1			1						
構造力学演習	2前	1						1			
コンピュータ演習Ⅱ	2後	2						2			
水理学Ⅱ	2後	2			1						
応用推計学	2後	2				1					
構造力学Ⅱ	2後	2				1					
応用測量学	2後	2			1						
小計(10科目)	-	18	0	0	2	3	0	2	0	1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (農業土木コース)	[コア科目(学部共通)]										
	農学生命科学概論	1前	2				3	0			12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								2
	小計(3科目)	-	6	0	0	2	0	0	1	0	15
	[コア科目(学科共通)]										
	地域環境工学概論	1前	2				4	4		2	
	コンピュータ演習Ⅰ	1前	2					1			
	土壌物理学	1後	2							1	
	環境基礎構造学	2前	2				0	1		1	
	構造力学Ⅰ	2前	2					1		0	
	水理学Ⅰ	2前	2					1			
	土質力学	2前	2					1			
	測量学	2前	2					1	0		
	応用数学	2前	2						1		
	測量学実習	2前	2					1	0		
	農場実習	2前	2								4
地域計画学Ⅰ	2後	2				1					
環境水文学	2後	2						1			
地域環境情報学	2後	2						1			
地盤工学	2後	2						1			
農業水理学	3前	2						1			
海外農地保全学	3前	1				1	1		1		
国際灌漑排水論	3後	1				1	1				
専門英語	3後	2				1	1		1		
地域環境工学実験	3前・後	4			4	4		2			
卒業研究	3前・後	6			4	4		2			
小計(21科目)	-	46	0	0	4	4	0	2	0	4	
[専門基礎科目]											
数学の基礎B	1後	2					1				
物理学の基礎B	1後	2						1			
技術者倫理学	2前	2								1	
水理学演習	2前	1					1				
構造力学演習	2前	1						1	0		
コンピュータ演習Ⅱ	2後	2						1		1	
水理学Ⅱ	2後	2					1				
応用推計学	2後	2						1			
構造力学Ⅱ	2後	2					1	0			
応用測量学	2後	2						1			
小計(10科目)	-	18	0	0	3	3	0	1	0	1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (農業土木コース)	<b>[専門科目]</b>											
	地盤工学演習	2後	1				1					
	農地工学Ⅰ	3前	2			1						
	土木材料・施工	3前	2				1					
	山間地環境計画学Ⅰ	3前	2			1			1			
	地域計画学Ⅱ	3前	2			1						
	地域計画学演習	3前	1			1						
	地域環境工学実習	3前	2			1	1					
	水利造構学	3後	2				1					
	農地工学Ⅱ	3後	2				1					
	環境水利学	3後	2				1					
	構造物設計法	3後	2			1	1					
	小計(11科目)	-	20	0	0	4	4	0	1	0	0	
	<b>[自主科目]</b>											
	生物学の基礎A	1前		2								2
	生物学の基礎C	1前		2								3
	化学の基礎A	1前		2								1
	化学の基礎E	1後		2								3
	農業気象学	1後		2								1
	園芸学	1後		2								3
	海外研修入門	2通		1		1	1		1			
	畜産学汎論	2前		2								2
	地域農業戦略論	2後		2								1
	水圏資源管理学	2後		2								1
	作物学汎論	2前		2								1
	生産機械学Ⅰ	2後		2								1
	森林生態学	2後		2								2
保全生態学	3前		2								1	
農業経済論	3前		2								3	
生産機械学Ⅱ	3前		2								1	
食料経済論	3前		2								1	
農業経営管理論	3前		2								1	
農産食品開発論	3前		2								1	
生物学専門実験	3前		2								11	
海外農畜産物市場論	3後		2								1	
地域社会論	3後		2								1	
栽培土壌学	3後		2								1	
応用昆虫学	4前		2								1	
食の機能・安全科学	4後		2								4	
動物行動学	4前		2								1	
農業思想論	4前		2								1	
協同組合論	4前		2								1	
進化生態学	4前		2								1	
国際食品マーケティング論	4前		2								1	
食品衛生学	4前		2								1	
食品製造学	4前		2								1	
山間地環境計画学Ⅱ	4後		2		1						1	
農業政策論	4後		2								1	
食品産業論	4後		2								1	
国際作物生産論	4後		2								1	
国際フードビジネス論	4後		2								1	
国際有機資源論	4後		2								4	
食品科学	4後		2								1	
小計(39科目)	-	0	77	0	2	1	0	1	0	0	42	
合計(84科目)	-	90	77	0	4	4	0	3	0	0	58	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目576単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (農業土木コース)	<b>[専門科目]</b>											
	地盤工学演習	2後	1				1					
	農地工学Ⅰ	3前	2				1					
	土木材料・施工	3前	2					1				
	山間地環境計画学Ⅰ	3前	2					0			1	
	地域計画学Ⅱ	3前	2				1					
	地域計画学演習	3前	1				1					
	地域環境工学実習	3前	2				2	0				
	水利造構学	3後	2				1	0				
	農地工学Ⅱ	3後	2					1				
	環境水利学	3後	2					1				
	構造物設計法	3後	2				1	1				
	小計(11科目)	-	20	0	0	4	3	0	1	0	0	
	<b>[自主科目]</b>											
	生物学の基礎A	1前		2								2
	生物学の基礎C	1前		2								6
	化学の基礎A	1前		2								1
	化学の基礎E	1後		2								6
	農業気象学	1後		2								1
	園芸学	1後		2								3
	海外研修入門	2通		1		1	1		1			
	畜産学汎論	2前		2								1
	地域農業戦略論	2後		2								1
	水圏資源管理学	2後		2								1
	作物学汎論	2前		2								1
	生産機械学Ⅰ	2後		2								1
	森林生態学	2後		2								2
保全生態学	3前		2								1	
農業経済論	3前		2								2	
生産機械学Ⅱ	3前		2								1	
食料経済論	3前		2								1	
農業経営管理論	3前		2								1	
農産食品開発論	3前		2								1	
生物学専門実験	3前		2								15	
海外農畜産物市場論	3後		2								1	
地域社会論	3後		2								1	
栽培土壌学	3後		2								1	
応用昆虫学	4前		2								1	
食の機能・安全科学	4後		2								12	
動物行動学	4前		2								1	
農業思想論	4前		2								1	
協同組合論	4前		2								1	
進化生態学	4前		2								1	
国際食品マーケティング論	4前		2								1	
食品衛生学	4前		2								1	
食品製造学	4前		2								1	
山間地環境計画学Ⅱ	4後		2		1					1	1	
農業政策論	4後		2								1	
食品産業論	4後		2								1	
国際作物生産論	4後		2								1	
国際フードビジネス論	4後		2								1	
国際有機資源論	4後		2								5	
食品科学	4後		2								1	
小計(39科目)	-	0	77	0	2	1	0	1	0	0	55	
合計(84科目)	-	90	77	0	4	4	0	2	0	0	62	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目56単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

【平成28年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	【スタディスキル導入科目】											
	基礎ゼミナール	1前	2			24	28		12			
	地域学ゼミナール	1後	2			24	28		12			487
	小計(3科目)	-	4	0	0	24	28	0	12	0		487
	【ローカル科目】											
	青森の行政	1前		2								2
	青森の経済・産業	1前		2								3
	青森の文化	1前		2								7
	青森の歴史	1前		2								9
	青森の芸術	1前		2								7
	青森の民俗・芸能	1前		2								3
	青森の自然	1前		2		4	4		1			22
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	4	0	1	0		49
	【グローバル科目】											
	グローバル社会・経済	1後		2				0				4
	国際地域	1後		2								8
	比較文化	1後		2								3
	世界の芸術・芸能	1後		2								6
	地球環境	1後		2		4	3					3
	グローバルヘルス(未開講)	1後		2								50
	日本	1後		2								8
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	3	0	0	0		26
	【学部領域型地域志向科目】											
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					24
	青森の食と産業化	2前~4後		2		2	5					6
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2								14
青森エクスカッション	2前~4後		2			0					15	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								17	
小計(5科目)	-	0	10	0	3	5	0	0	0		55	
【社会・文化】												
くらし・文化	1前・後		2								3	
歴史・地理	1前・後		2		1						6	
思想	1前・後		2								4	
言語学の世界	1前・後		2								3	
文学	1前・後		2								5	
芸術	1前・後		2								17	
政治経済・社会	1前・後		2								18	
法と社会A	1前・後		2								2	
法と社会B	1前・後		2								2	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		68	
【自然・科学】												
環境と生活	1前・後		2		1	1					31	
工学の世界	1前・後		2		0	4		1			6	
農学の世界	1前・後		2		4	2		0				
数学の世界	1前・後		2		0						2	
物理学の世界	1前・後		2			1					9	
化学の世界	1前・後		2		2	2					11	
生物学の世界	1前・後		2		8	8					12	
情報処理入門A	1前・後		2								4	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					11	
小計(9科目)	-	0	18	0	15	15	0	1	0		79	
【人間・生命】												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								23	
心理学の世界	1前・後		2								5	
メンタルヘルス	1前・後		2								5	
生活と健康	1前・後		2		1						8	
運動と健康A	1前・後		2								16	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2			0					60	
情報と健康・医学	1前・後		2								3	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		114	
【キャリア教育】												
キャリア形成の基礎	1後	1									4	
キャリア形成の発展	2前		3								4	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2		2	0					10	

【平成29年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	【スタディスキル導入科目】											
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14		1			
	地域学ゼミナール	1後	2			5	3		0		46	
	小計(3科目)	-	4	0	0	10	10	0	1	0		46
	【ローカル科目】											
	青森の行政	1前		2								1
	青森の経済・産業	1前		2								5
	青森の文化	1前		2								10
	青森の歴史	1前		2								3
	青森の芸術	1前		2								3
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		7	9					19
	小計(7科目)	-	0	14	0	7	9	0	0	0		42
	【グローバル科目】											
	グローバル社会・経済	1後		2				0				4
	国際地域	1後		2								6
	比較文化	1後		2								4
	世界の芸術・芸能	1後		2								3
	地球環境	1後		2				4	2			5
	グローバルヘルス	1後		2								5
	日本	1後		2								9
	小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0		35
	【学部領域型地域志向科目】											
	青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					29
	青森の食と産業化	2前~4後		2		0	0					2
	市民参加と地域づくり	2前~4後		2								8
青森エクスカッション	2前~4後		2				0				15	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								18	
小計(5科目)	-	0	10	0	1	0	0	0	0		66	
【社会・文化】												
くらし・文化	1前・後		2								3	
歴史・地理	1前・後		2			1					6	
思想	1前・後		2								3	
言語学の世界	1前・後		2								2	
文学	1前・後		2								3	
芸術	1前・後		2								16	
政治経済・社会	1前・後		2								18	
法と社会A	1前・後		2								1	
法と社会B	1前・後		2								3	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		49	
【自然・科学】												
環境と生活	1前・後		2		1	1					34	
工学の世界	1前・後		2		0	3		1			4	
農学の世界	1前・後		2		2	2		0				
数学の世界	1前・後		2		0						1	
物理学の世界	1前・後		2			1					8	
化学の世界	1前・後		2		2	1					7	
生物学の世界	1前・後		2		7	2					10	
情報処理入門A	1前・後		2								3	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					14	
小計(9科目)	-	0	18	0	12	9	0	1	0		79	
【人間・生命】												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								19	
心理学の世界	1前・後		2								9	
メンタルヘルス	1前・後		2								8	
生活と健康	1前・後		2			1					8	
運動と健康A	1前・後		2								15	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2				0				50	
情報と健康・医学	1前・後		2								2	
小計(9科目)	-	0	18	0	1	0	0	0	0		107	
【キャリア教育】												
キャリア形成の基礎	1後	1									4	
キャリア形成の発展	2前		3								5	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2		1	0					6	



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育科目	小計(5科目)	-	0	0	0	2	0	0	0	0	13
	<b>【英語】</b>										
	Listening(初級)	1前		2							41
	Listening(中級)	1前		2							41
	Listening(上級)	1前		2							41
	Reading(初級)	1前		2							41
	Reading(中級)	1前		2							41
	Reading(上級)	1前		2							41
	Speaking(初級)	1後		2							41
	Speaking(中級)	1後		2							41
	Speaking(上級)	1後		2							41
	Writing(初級)	1後		2							41
	Writing(中級)	1後		2							41
	Writing(上級)	1後		2							41
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2							41
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2							41
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2							41	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2							41	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	41	
<b>【多言語】</b>											
ドイツ語Ⅰ	1前		4							8	
ドイツ語Ⅱ	1後		4							8	
ドイツ語Ⅲ	2後		2							8	
フランス語Ⅰ	1前		4							8	
フランス語Ⅱ	1後		4							8	
フランス語Ⅲ	2前		2							8	
ロシア語Ⅰ	1前		4							1	
ロシア語Ⅱ	1後		4							1	
中国語Ⅰ	1前		4							8	
中国語Ⅱ	1後		4							8	
朝鮮語Ⅰ	1前		4							1	
朝鮮語Ⅱ	1後		4							1	
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	29	
合計(79科目)	-	4	170	0	24	28	0	12	0	487	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
教養教育科目	小計(3科目)	-	0	0	0	1	0	0	0	0	13
	<b>【英語】</b>										
	Listening(初級)	1前		2							7
	Listening(中級)	1前		2							20
	Listening(上級)	1前		2							4
	Reading(初級)	1前		2							8
	Reading(中級)	1前		2							20
	Reading(上級)	1前		2							3
	Speaking(初級)	1後		2							7
	Speaking(中級)	1後		2							20
	Speaking(上級)	1後		2							4
	Writing(初級)	1後		2							9
	Writing(中級)	1後		2							20
	Writing(上級)	1後		2							4
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2			1				2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2							2
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2							41	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2							41	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	1	0	0	0	38	
<b>【多言語】</b>											
ドイツ語Ⅰ	1前		4							5	
ドイツ語Ⅱ	1後		4							4	
ドイツ語Ⅲ	2後		2							1	
フランス語Ⅰ	1前		4							5	
フランス語Ⅱ	1後		4							3	
フランス語Ⅲ	2前		2							1	
ロシア語Ⅰ	1前		4							1	
ロシア語Ⅱ	1後		4							1	
中国語Ⅰ	1前		4							4	
中国語Ⅱ	1後		4							3	
朝鮮語Ⅰ	1前		4							1	
朝鮮語Ⅱ	1後		4							1	
日本語A	1前		2							2	
日本語B	1前		2							1	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)	-	5	177	0	28	25	0	2	0	390	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目	<b>【コア科目(学部共通)】</b>										
	農学生命科学概論	1前	2			3	0				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	0	0	0	0	14
農山村環境コース	<b>【コア科目(学科学共)】</b>										
	地域環境工学概論	1前	2			4	4			3	
	コンピュータ演習Ⅰ	1前	2				1				
	土壌物理学	1後	2							1	
	環境基礎構造学	2前	2			1					
	構造力学Ⅰ	2前	2							1	
	水理学Ⅰ	2前	2			1					
	土質力学	2前	2			1					
	測量学	2前	2				1				
	応用数学	2前	2				1				
	測量学実習	2前	2				1				
	農場実習	2前	2								4
	地域計画学Ⅰ	2後	2			1					
	環境水文学	2後	2				1				
	地域環境情報学	2後	2				1				
	地盤工学	2後	2				1				
	農業水利学	3前	2				1				
	海外農地保全学	3前	1			1	1			1	
	国際灌漑排水論	3後	1			1	1				
	専門英語	3後	2				2			2	
	地域環境工学実験	3前・後	4			4	4			3	
卒業研究	3前・後	6			4	4			3		
小計(21科目)	-	46	0	0	4	4	0	3	0	4	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目	<b>【コア科目(学部共通)】</b>										
	農学生命科学概論	1前	2			3	0				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	0	0	0	0	14
農山村環境コース	<b>【コア科目(学科学共)】</b>										
	地域環境工学概論	1前	2			4	4			3	
	コンピュータ演習Ⅰ	1前	2				1				
	土壌物理学	1後	2							1	
	環境基礎構造学	2前	2			1					
	構造力学Ⅰ	2前	2							1	
	水理学Ⅰ	2前	2			1					
	土質力学	2前	2			1					
	測量学	2前	2				1				
	応用数学	2前	2				1				
	測量学実習	2前	2				1				
	農場実習	2前	2								4
	地域計画学Ⅰ	2後	2			1					
	環境水文学	2後	2				1				
	地域環境情報学	2後	2				1				
	地盤工学	2後	2				1				
	農業水利学	3前	2				1				
	海外農地保全学	3前	1			1	1			1	
	国際灌漑排水論	3後	1			1	1				
	専門英語	3後	2				2			2	
	地域環境工学実験	3前・後	4			4	4			3	
卒業研究	3前・後	6			4	4			3		
小計(21科目)	-	46	0	0	4	4	0	3	0	4	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (農山村環境コース)	[専門基礎科目(必修科目)]											
	数学の基礎B	1後	2			1						
	物理学の基礎B	1後	2				1					
	小計(2科目)	-	4	0	0	1	1	0	0	0	0	
	[専門基礎科目(選択必修科目(工学系科目))]											
	技術者倫理学	2前		2								1
	水理学演習	2前		1		1						
	構造力学演習	2前		1					1			
	コンピュータ演習Ⅱ	2後		2						2		
	水理学Ⅱ	2後		2		1						
	応用推計学	2後		2			1					
	構造力学Ⅱ	2後		2			1					
	応用測量学	2後		2		1						
	小計(8科目)	-	0	14	0	2	2	0	2	0	1	
	[専門基礎科目(選択科目)]											
	生物学の基礎A	1前		2								2
	生物学の基礎C	1前		2								3
	化学の基礎A	1前		2								1
	化学の基礎E	1後		2								3
	園芸学	1後		2								3
	畜産学汎論	2前		2								2
	作物学汎論	2前		2								1
	小計(7科目)	-	0	14	0	0	0	0	0	0	9	
	[専門科目(選択必修科目(実習科目))]											
	海外研修入門	2通		1		1	1		1			
	地域環境工学実習	3前		2		1	1					
	インターンシップ	3前		1		1	1					
	小計(3科目)	-	0	4	0	3	3	0	1	0	0	
	[専門科目(選択必修科目(環境系科目))]											
	農業気象学	1後		2		1						1
	地域計画学Ⅱ	3前		2		1						
	地域計画学演習	3前		1		1						
山間地環境計画学Ⅰ	3前		2		1			1				
山間地環境計画学実習	3前		1		1			1				
山間地環境計画学Ⅱ	3後		2		1							
小計(6科目)	-	0	10	0	2	0	0	1	0	1		
[専門科目(選択必修科目(工学系科目))]												
地盤工学演習	2後		1			1						
農地工学Ⅰ	3前		2		1							
土木材料・施工	3前		2			1						
水利造構学	3後		2			1						
環境水利学	3後		2			1						
農地工学Ⅱ	3後		2			1						
構造物設計法	3後		2		1	1						
小計(7科目)	-	0	13	0	2	4	0	0	0	0		
[専門科目(選択必修科目(生態系科目))]												
水圏資源管理学	2後		2								1	
森林生態学	2後		2								2	
保全生態学	3前		2								1	
動物行動学	4前		2								1	
小計(4科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	4		
[専門科目(選択必修科目(経済系科目))]												
地域農業戦略論	2後		2								1	
農業経済論	3前		2								3	
地域社会論	3後		2								1	
農業政策論	4後		2								1	
小計(4科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	4		
[専門科目(選択科目)]												
食の機能・安全科学	2後		2								4	
生産機械学Ⅰ	2後		2								1	
生産機械学Ⅱ	3前		2								1	
食料経済論	3前		2								1	
農業経営管理論	3前		2								1	
農産食品開発論	3前		2								1	
生物学専門実験	3前		2								11	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (農山村環境コース)	[専門基礎科目(必修科目)]											
	数学の基礎B	1後	2			1						
	物理学の基礎B	1後	2				1					
	小計(2科目)	-	4	0	0	1	1	0	0	0	0	
	[専門基礎科目(選択必修科目(工学系科目))]											
	技術者倫理学	2前		2								1
	水理学演習	2前		1		1						
	構造力学演習	2前		1						1		
	コンピュータ演習Ⅱ	2後		2							2	
	水理学Ⅱ	2後		2		1						
	応用推計学	2後		2			1					
	構造力学Ⅱ	2後		2			1					
	応用測量学	2後		2		1						
	小計(8科目)	-	0	14	0	2	2	0	2	0	1	
	[専門基礎科目(選択科目)]											
	生物学の基礎A	1前		2								2
	生物学の基礎C	1前		2								6
	化学の基礎A	1前		2								1
	化学の基礎E	1後		2								5
	園芸学	1後		2								3
	畜産学汎論	2前		2								2
	作物学汎論	2前		2								1
	小計(7科目)	-	0	14	0	0	0	0	0	0	10	
	[専門科目(選択必修科目(実習科目))]											
	海外研修入門	2通		1		1	1					
	地域環境工学実習	3前		2		1	1					
	インターンシップ	3前		1		1	1					
	小計(3科目)	-	0	4	0	3	3	0	1	0	0	
	[専門科目(選択必修科目(環境系科目))]											
	農業気象学	1後		2		1						1
	地域計画学Ⅱ	3前		2		1						
	地域計画学演習	3前		1		1						
山間地環境計画学Ⅰ	3前		2		1			1				
山間地環境計画学実習	3前		1		1			1				
山間地環境計画学Ⅱ	3後		2		1							
小計(6科目)	-	0	10	0	2	0	0	1	0	1		
[専門科目(選択必修科目(工学系科目))]												
地盤工学演習	2後		1			1						
農地工学Ⅰ	3前		2		1							
土木材料・施工	3前		2			1						
水利造構学	3後		2			1						
環境水利学	3後		2			1						
農地工学Ⅱ	3後		2			1						
構造物設計法	3後		2		1	1						
小計(7科目)	-	0	13	0	2	4	0	0	0	0		
[専門科目(選択必修科目(生態系科目))]												
水圏資源管理学	2後		2								1	
森林生態学	2後		2								2	
保全生態学	3前		2								1	
動物行動学	4前		2								1	
小計(4科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	4		
[専門科目(選択必修科目(経済系科目))]												
地域農業戦略論	2後		2								1	
農業経済論	3前		2								3	
地域社会論	3後		2								1	
農業政策論	4後		2								1	
小計(4科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	4		
[専門科目(選択科目)]												
食の機能・安全科学	2後		2								4	
生産機械学Ⅰ	2後		2								1	
生産機械学Ⅱ	3前		2								1	
食料経済論	3前		2								1	
農業経営管理論	3前		2								1	
農産食品開発論	3前		2								1	
生物学専門実験	3前		2								11	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (農山村環境コース)	海外農畜産物市場論	3後	2								1
	栽培土壌学	3後	2								1
	農業思想論	4前	2								1
	協同組合論	4前	2								1
	進化生態学	4前	2								1
	応用昆虫学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	食品産業論	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								4
	食品科学	4後	2								1
小計(21科目)	-	0	42	0	0	0	0	0	0	0	30
合計(86科目)	-	56	113	0	4	4	0	3	0	0	58
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目56単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (農山村環境コース)	海外農畜産物市場論	3後	2								1
	栽培土壌学	3後	2								1
	農業思想論	4前	2								1
	協同組合論	4前	2								1
	進化生態学	4前	2								1
	応用昆虫学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	食品産業論	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								4
	食品科学	4後	2								1
小計(21科目)	-	0	42	0	0	0	0	0	0	0	30
合計(86科目)	-	56	113	0	4	4	0	3	0	0	63
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目56単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (農山村環境コース)	【コア科目(学部共通)】										
	農学生命科学概論	1前	2			3	0				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	0	0	0	0	14
	【コア科目(学科共通)】										
	地域環境工学概論	1前	2			4	4			3	
	コンピュータ演習Ⅰ	1前	2				1				
	土壌物理学	1後	2							1	
	環境基礎構造学	2前	2			1					
	構造力学Ⅰ	2前	2							1	
	水理学Ⅰ	2前	2			1					
	土質力学	2前	2			1					
	測量学	2前	2				1				
応用数学	2前	2				1					
測量学実習	2前	2				1					
農場実習	2前	2								4	
地域計画学Ⅰ	2後	2			1						
環境水文学	2後	2				1					
地域環境情報学	2後	2				1					
地盤工学	2後	2				1					
農業水理学	3前	2				1					
海外農地保全学	3前	1			1	1			1		
国際灌漑排水論	3後	1			1	1			1		
専門英語	3後	2				2				2	
地域環境工学実験	3前・後	4			4	4			3		
卒業研究	3後・4前・後	6			4	4			3		
小計(21科目)	-	46	0	0	4	4	0	3	0	4	
【専門基礎科目】											
数学の基礎B	1後	2			1						
物理学の基礎B	1後	2				1					
技術者倫理学	2前	2								1	
水理学演習	2前	1			1						
構造力学演習	2前	1							1		
コンピュータ演習Ⅱ	2後	2							2		
水理学Ⅱ	2後	2			1						
応用推計学	2後	2				1					
構造力学Ⅱ	2後	2				1					
応用測量学	2後	2			1						
小計(10科目)	-	18	0	0	2	3	0	2	0	1	
【専門科目】											
地盤工学演習	2後	1				1					
農地工学Ⅰ	3前	2			1						
土木材料・施工	3前	2				1					
山間地環境計画学Ⅰ	3前	2			1				1		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目 (農山村環境コース)	【コア科目(学部共通)】										
	農学生命科学概論	1前	2			3	0				12
	国際食料流通論	1後	2								1
	起業ビジネス論	3前	2								1
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	0	0	0	0	14
	【コア科目(学科共通)】										
	地域環境工学概論	1前	2				4	4		3	
	コンピュータ演習Ⅰ	1前	2					1			
	土壌物理学	1後	2							1	
	環境基礎構造学	2前	2				1				
	構造力学Ⅰ	2前	2							1	
	水理学Ⅰ	2前	2			1					
	土質力学	2前	2			1					
	測量学	2前	2					1			
応用数学	2前	2					1				
測量学実習	2前	2					1				
農場実習	2前	2								4	
地域計画学Ⅰ	2後	2			1						
環境水文学	2後	2					1				
地域環境情報学	2後	2					1				
地盤工学	2後	2					1				
農業水理学	3前	2					1				
海外農地保全学	3前	1			1	1			1		
国際灌漑排水論	3後	1			1	1			1		
専門英語	3後	2				2				2	
地域環境工学実験	3前・後	4			4	4			3		
卒業研究	3後・4前・後	6			4	4			3		
小計(21科目)	-	46	0	0	4	4	0	3	0	4	
【専門基礎科目】											
数学の基礎B	1後	2				1					
物理学の基礎B	1後	2					1				
技術者倫理学	2前	2								1	
水理学演習	2前	1			1						
構造力学演習	2前	1							1		
コンピュータ演習Ⅱ	2後	2							2		
水理学Ⅱ	2後	2			1						
応用推計学	2後	2					1				
構造力学Ⅱ	2後	2					1				
応用測量学	2後	2			1						
小計(10科目)	-	18	0	0	2	3	0	2	0	1	
【専門科目】											
地盤工学演習	2後	1				1					
農地工学Ⅰ	3前	2			1						
土木材料・施工	3前	2				1					
山間地環境計画学Ⅰ	3前	2			1				1		

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目(農業土木コース)	地域計画学Ⅱ	3前	2			1						
	地域計画学演習	3前	1			1						
	地域環境工学実習	3前	2			1	1					
	水利造構学	3後	2				1					
	農地工学Ⅱ	3後	2				1					
	環境水文学	3後	2				1					
	構造物設計法	3後	2			1	1					
	小計(11科目)	-	20	0	0	4	4	0	1	0	0	
	[自主科目]											
	生物学の基礎A	1前	2									2
	生物学の基礎C	1前	2									3
化学の基礎A	1前	2									1	
化学の基礎E	1後	2									3	
農業気象学	1後	2									1	
園芸学	1後	2									3	
海外研修入門	2通	1			1	1		1				
畜産学汎論	2前	2									2	
地域農業戦略論	2後	2									1	
水圏資源管理学	2後	2									1	
作物学汎論	2前	2									1	
生産機械学Ⅰ	2後	2									1	
森林生態学	2後	2									2	
保全生態学	3前	2									1	
農業経済論	3前	2									3	
生産機械学Ⅱ	3前	2									1	
食料経済論	3前	2									1	
農業経営管理論	3前	2									1	
農産食品開発論	3前	2									1	
生物学専門実験	3前	2									11	
海外農畜産物市場論	3後	2									1	
地域社会論	3後	2									1	
栽培土壌学	3後	2									1	
応用昆虫学	4前	2									1	
食の機能・安全科学	4後	2									4	
動物行動学	4前	2									1	
農業思想論	4前	2									1	
協同組合論	4前	2									1	
進化生態学	4前	2									1	
国際食品マーケティング論	4前	2									1	
食品衛生学	4前	2									1	
食品製造学	4前	2									1	
山間地環境計画学Ⅱ	4後	2			1						1	
農業政策論	4後	2									1	
食品産業論	4後	2									1	
国際作物生産論	4後	2									1	
国際フードビジネス論	4後	2									1	
国際有機資源論	4後	2									4	
食品科学	4後	2									1	
小計(39科目)	-	0	77	0	2	1	0	1	0	0	42	
合計(84科目)	-	90	77	0	4	4	0	3	0	0	58	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目576単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目(農業土木コース)	地域計画学Ⅱ	3前	2			1						
	地域計画学演習	3前	1			1						
	地域環境工学実習	3前	2			1	1					
	水利造構学	3後	2				1					
	農地工学Ⅱ	3後	2				1					
	環境水文学	3後	2				1					
	構造物設計法	3後	2			1	1					
	小計(11科目)	-	20	0	0	4	4	0	1	0	0	
	[自主科目]											
	生物学の基礎A	1前	2									2
	生物学の基礎C	1前	2									6
化学の基礎A	1前	2									1	
化学の基礎E	1後	2									5	
農業気象学	1後	2									1	
園芸学	1後	2									3	
海外研修入門	2通	1			1	1		1				
畜産学汎論	2前	2									2	
地域農業戦略論	2後	2									1	
水圏資源管理学	2後	2									1	
作物学汎論	2前	2									1	
生産機械学Ⅰ	2後	2									1	
森林生態学	2後	2									2	
保全生態学	3前	2									1	
農業経済論	3前	2									3	
生産機械学Ⅱ	3前	2									1	
食料経済論	3前	2									1	
農業経営管理論	3前	2									1	
農産食品開発論	3前	2									1	
生物学専門実験	3前	2									11	
海外農畜産物市場論	3後	2									1	
地域社会論	3後	2									1	
栽培土壌学	3後	2									1	
応用昆虫学	4前	2									1	
食の機能・安全科学	4後	2									4	
動物行動学	4前	2									1	
農業思想論	4前	2									1	
協同組合論	4前	2									1	
進化生態学	4前	2									1	
国際食品マーケティング論	4前	2									1	
食品衛生学	4前	2									1	
食品製造学	4前	2									1	
山間地環境計画学Ⅱ	4後	2						1			1	
農業政策論	4後	2									1	
食品産業論	4後	2									1	
国際作物生産論	4後	2									1	
国際フードビジネス論	4後	2									1	
国際有機資源論	4後	2									4	
食品科学	4後	2									1	
小計(39科目)	-	0	77	0	2	1	0	1	0	0	47	
合計(84科目)	-	90	77	0	4	4	0	3	0	0	63	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目576単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

【平成30年度】

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			8	14		3			
	地域学ゼミナール	1後	2			6	3		0			45
	小計(3科目)	-	4	0	0	14	14	0	4	0		45
	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前		2								1
	青森の経済・産業	1前		2								10
	青森の文化	1前		2								6
	青森の歴史	1前		2								8
	青森の芸術	1前		2								4
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		9	7					23
	小計(7科目)	-	0	14	0	9	7	0	0	0		53
	[グローバル科目]											
	グローバル社会・経済	1後		2			0					5
	国際地域	1後		2								8
	比較文化	1後		2								3
	世界の芸術・芸能	1後		2								5
	地球環境	1後		2		4	2					5
グローバルヘルス	1後		2								5	
日本	1後		2								9	
小計(7科目)	-	0	14	0	4	2	0	0	0		38	
[学部設置型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後		2		1	0					31	
青森の食と産業化	2前~4後		2			1					7	
市民参加と地域づくり	2前~4後		2								7	
青森エクスカッション	2前~4後		2		1	0					18	
地域プロジェクト演習	2前~4後		2								22	
小計(5科目)	-	0	10	0	2	1	0	0	0		76	
[社会・文化]												
くらし・文化	1前・後		2								5	
歴史・地理	1前・後		2		0						4	
思想	1前・後		2								2	
言語学の世界	1前・後		2								4	
文学	1前・後		2								3	
芸術	1前・後		2								12	
政治経済・社会	1前・後		2								10	
法と社会A	1前・後		2								2	
法と社会B	1前・後		2								4	
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0		43	
[自然・科学]												
環境と生活	1前・後		2		1						31	
工学の世界	1前・後		2		0	1		0			4	
農学の世界	1前・後		2		3	5		1				
数学の世界	1前・後		2		0						1	
物理学の世界	1前・後		2			1					7	
化学の世界	1前・後		2		2	1					7	
生物学の世界	1前・後		2		7	5		1			10	
情報処理入門A	1前・後		2								3	
情報処理入門B	1前・後		2		0	1					16	
小計(9科目)	-	0	18	0	13	11	0	1	0		75	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								5	
人を育む営み	1前・後		2								21	
心理学の世界	1前・後		2								7	
メンタルヘルス	1前・後		2								8	
生活と健康	1前・後		2		2						11	
運動と健康A	1前・後		2								15	
運動と健康B	1前・後		2								3	
医学・医療の世界	1前・後		2			0					53	
情報と健康・医学	1前・後		2								5	
小計(9科目)	-	0	18	0	2	0	0	0	0		114	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後	1									5	
キャリア形成の発展	2前		3								9	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	2前~4後		2		1	0					10	
小計(5科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0		19	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	<b>[英語]</b>											
	Listening(初級)	1前		2								7
	Listening(中級)	1前		2								18
	Listening(上級)	1前		2								3
	Reading(初級)	1前		2								5
	Reading(中級)	1前		2								17
	Reading(上級)	1前		2								3
	Speaking(初級)	1後		2								6
	Speaking(中級)	1後		2								19
	Speaking(上級)	1後		2								4
	Writing(初級)	1後		2								7
	Writing(中級)	1後		2								20
	Writing(上級)	1後		2								3
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2			1					2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2			2					2
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2								3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	2	0	0	0	0	39	
<b>[多言語]</b>												
ドイツ語 I	1前		4									5
ドイツ語 II	1後		4									4
ドイツ語 III	2後		2									1
フランス語 I	1前		4									5
フランス語 II	1後		4									3
フランス語 III	2前		2									1
ロシア語 I	1前		4									1
ロシア語 II	1後		4									1
中国語 I	1前		4									4
中国語 II	1後		4									3
朝鮮語 I	1前		4									1
朝鮮語 II	1後		4									1
日本語A	1前		2									3
日本語B	1前		2									2
小計(12科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	26	
合計(81科目)	-	5	177	0	27	27	0	1	0	0	356	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (農山村環境コース)	<b>[コア科目(学部共通)]</b>											
	農学生命科学概論	1前	2			3	0					12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)	-	6	0	0	3	0	0	0	0	0	14
	<b>[コア科目(学科共通)]</b>											
	地域環境工学概論	1前	2			4	4		3			
	コンピュータ演習 I	1前	2				1					
	土壌物理学	1後	2						1			
	環境基礎構造学	2前	2			1						
	構造力学 I	2前	2						1			
	水理学 I	2前	2			1						
	土質力学	2前	2			1						
	測量学	2前	2				1					
	応用数学	2前	2				1					
	測量学実習	2前	2				1					
	農場実習	2前	2									4
	地域計画学 I	2後	2			1						
	環境水文学	2後	2				1					
	地域環境情報学	2後	2				1					
	地盤工学	2後	2				1					
農業水利学	3前	2				1						
海外農地保全学	3前	1			1	1		1				
国際灌漑排水論	3後	1			1	1						
専門英語	3後	2				2		2				
地域環境工学実験	3前・後	4			4	4		3				
卒業研究	3後・4前・後	6			4	4		3				
小計(21科目)	-	46	0	0	4	4	0	3	0	0	4	
<b>[専門基礎科目(必修科目)]</b>												
数学の基礎B	1後	2			1							
物理学の基礎B	1後	2				1						
小計(2科目)	-	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目(農山村環境コース)	<b>[専門基礎科目(選択必修科目(工学系科目))]</b>										
	技術者倫理学	2前	2								1
	水理学演習	2前	1		1						
	構造力学演習	2前	1						1		
	コンピュータ演習Ⅱ	2後	2						2		
	水理学Ⅱ	2後	2		1						
	応用推計学	2後	2			1					
	構造力学Ⅱ	2後	2			1					
	応用測量学	2後	2		1						
	小計(8科目)	-	0	14	0	2	2	0	2	0	1
	<b>[専門基礎科目(選択科目)]</b>										
	生物学の基礎A	1前	2								2
	生物学の基礎C	1前	2								3
	化学の基礎A	1前	2								1
	化学の基礎E	1後	2								3
	園芸学	1後	2								3
	畜産学汎論	2前	2								2
	作物学汎論	2前	2								1
	小計(7科目)	-	0	14	0	0	0	0	0	0	9
	<b>[専門科目(選択必修科目(実習科目))]</b>										
	海外研修入門	2通	1			1	1		1		
	地域環境工学実習	3前	2			1	1				
	インターンシップ	3前	1			1	1				
	小計(3科目)	-	0	4	0	3	3	0	1	0	0
	<b>[専門科目(選択必修科目(環境系科目))]</b>										
	農業気象学	1後	2								1
	地域計画学Ⅱ	3前	2			1					
	地域計画学演習	3前	1			1					
	山間地環境計画学Ⅰ	3前	2			1			1		
	山間地環境計画学実習	3前	1			1			1		
	山間地環境計画学Ⅱ	3後	2			1					
	小計(6科目)	-	0	10	0	2	0	0	1	0	1
	<b>[専門科目(選択必修科目(工学系科目))]</b>										
	地盤工学演習	2後	1				1				
	農地工学Ⅰ	3前	2			1					
	土木材料・施工	3前	2				1				
	水利造構学	3後	2				1				
	環境水利学	3後	2				1				
	農地工学Ⅱ	3後	2				1				
	構造物設計法	3後	2			1	1				
	小計(7科目)	-	0	13	0	2	4	0	0	0	0
	<b>[専門科目(選択必修科目(生態系科目))]</b>										
	水圏資源管理学	2後	2								1
森林生態学	2後	2								2	
保全生態学	3前	2								1	
動物行動学	4前	2								1	
小計(4科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	4	
<b>[専門科目(選択必修科目(経済系科目))]</b>											
地域農業戦略論	2後	2								1	
農業経済論	3前	2								3	
地域社会論	3後	2								1	
農業政策論	4後	2								1	
小計(4科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	4	
<b>[専門科目(選択科目)]</b>											
食の機能・安全科学	2後	2								4	
生産機械学Ⅰ	2後	2								1	
生産機械学Ⅱ	3前	2								1	
食料経済論	3前	2								1	
農業経営管理論	3前	2								1	
農産食品開発論	3前	2								1	
生物学専門実験	3前	2								11	
海外農畜産物市場論	3後	2								1	
栽培土壌学	3後	2								1	
農業思想論	4前	2								1	
協同組合論	4前	2								1	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (農山村環境コース)	進化生態学	4前		2								1
	応用昆虫学	4前		2								1
	国際食品マーケティング論	4前		2								1
	食品衛生学	4前		2								1
	食品製造学	4前		2								1
	食品産業論	4後		2								1
	国際作物生産論	4後		2								1
	国際フードビジネス論	4後		2								1
	国際有機資源論	4後		2								4
	食品科学	4後		2								1
	小計(21科目)		-	0	42	0	0	0	0	0	0	30
合計(86科目)		-	56	113	0	4	4	0	3	0	58	
卒業要件及び履修方法												
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目56単位を含む90単位以上、合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目 (農業土木コース)	[コア科目(学部共通)]											
	農学生命科学概論	1前	2			3	0					12
	国際食料流通論	1後	2									1
	起業ビジネス論	3前	2									1
	小計(3科目)		-	6	0	0	3	0	0	0	0	14
	[コア科目(学科共通)]											
	地域環境工学概論	1前	2			4	4		3			
	コンピュータ演習 I	1前	2				1					
	土壌物理学	1後	2						1			
	環境基礎構造学	2前	2			1						
	構造力学 I	2前	2						1			
	水理学 I	2前	2			1						
	土質力学	2前	2			1						
	測量学	2前	2				1					
	応用数学	2前	2				1					
	測量学実習	2前	2				1					
	農場実習	2前	2									4
	地域計画学 I	2後	2			1						
	環境水文学	2後	2				1					
	地域環境情報学	2後	2				1					
	地盤工学	2後	2				1					
農業水利学	3前	2				1						
海外農地保全学	3前	1			1	1		1				
国際灌漑排水論	3後	1			1	1						
専門英語	3後	2				2		2				
地域環境工学実験	3前・後	4			4	4		3				
卒業研究	3後・4前・後	6			4	4		3				
小計(21科目)		-	46	0	0	4	4	0	3	0	4	
[専門基礎科目]												
数学の基礎B	1後	2			1							
物理学の基礎B	1後	2				1						
技術者倫理学	2前	2									1	
水理学演習	2前	1			1							
構造力学演習	2前	1						1				
コンピュータ演習 II	2後	2						2				
水理学 II	2後	2			1							
応用推計学	2後	2				1						
構造力学 II	2後	2				1						
応用測量学	2後	2			1							
小計(10科目)		-	18	0	0	2	3	0	2	0	1	
[専門科目]												
地盤工学演習	2後	1				1						
農地工学 I	3前	2			1							
土木材料・施工	3前	2				1						
山間地環境計画学 I	3前	2			1			1				
地域計画学 II	3前	2			1							
地域計画学演習	3前	1			1							
地域環境工学実習	3前	2			1	1						
水利造構学	3後	2				1						



科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置				兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教		助手
専門教育科目	農地工学Ⅱ	3後	2				1				
	環境水文学	3後	2				1				
	構造物設計法	3後	2			1	1				
	小計(11科目)	-	20	0	0	4	4	0	1	0	0
専門教育科目 (農業土木コース)	[自主科目]										
	生物学の基礎A	1前	2								2
	生物学の基礎C	1前	2								5
	化学の基礎A	1前	2								1
	化学の基礎E	1後	2								5
	農業気象学	1後	2								1
	園芸学	1後	2								3
	海外研修入門	2通	1			1	1		1		
	畜産学汎論	2前	2								2
	地域農業戦略論	2後	2								1
	水圏資源管理学	2後	2								1
	作物学汎論	2前	2								1
	生産機械学Ⅰ	2後	2								1
	森林生態学	2後	2								2
	保全生態学	3前	2								1
	農業経済論	3前	2								3
	生産機械学Ⅱ	3前	2								1
	食料経済論	3前	2								1
	農業経営管理論	3前	2								1
	農産食品開発論	3前	2								1
	生物学専門実験	3前	2								11
	海外農畜産物市場論	3後	2								1
	地域社会論	3後	2								1
	栽培土壌学	3後	2								1
	応用昆虫学	4前	2								1
	食の機能・安全科学	4後	2								4
	動物行動学	4前	2								1
	農業思想論	4前	2								1
	協同組合論	4前	2								1
	進化生態学	4前	2								1
	国際食品マーケティング論	4前	2								1
	食品衛生学	4前	2								1
	食品製造学	4前	2								1
	山間地環境計画学Ⅱ	4後	2			1					
	農業政策論	4後	2								1
	食品産業論	4後	2								1
	国際作物生産論	4後	2								1
	国際フードビジネス論	4後	2								1
	国際有機資源論	4後	2								4
食品科学	4後	2								1	
小計(39科目)	-	0	77	0	2	1	0	1	0	42	
合計(84科目)	-	90	77	0	4	4	0	3	0	58	
卒業要件及び履修方法											
教養教育科目は34単位以上、専門教育科目は必修科目576単位を含む90単位以上、 合計124単位以上を修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))											

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 本授業科目表は、開設年度から提出年度までの間において実際に実施された授業科目に関する情報として記入してください。
  - ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
  - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
  - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼担教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**太字の赤字**としてください。
  - ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
  - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。(2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【平成28年度】

(教養教育科目)

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10」から「教授24,准教授28,助教12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授25,准教授31,助教10,兼任・兼任466」から「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任16」から「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授1,准教授3,兼任・兼任1」から「教授4,准教授3,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,兼任・兼任62」から「教授1,兼任・兼任24」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授5,兼任・兼任8」から「教授2,准教授5,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任14」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任12」から「兼任・兼任15」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任5」から「教授1,兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「教授1,准教授1,兼任・兼任31」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授5,助教1,兼任・兼任8」から「准教授4,助教1,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,助教1」から「教授4,准教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任2」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,兼任・兼任5」から「教授2,准教授2,兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授10,兼任・兼任1」から「教授8,准教授8,兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任21」から「准教授1,兼任・兼任11」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人間の尊厳」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「人を育てる」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任23」に追加。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任18」から「教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任16」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任48」から「兼任・兼任60」に追加。
- ・COO+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、「キャリア形成の基礎」の単位数を「2」から「1」に変更し、専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・COO+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、科目「キャリア形成の発展」を追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任2」から「教授2,准教授0,兼任・兼任10」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。

- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。

**(専門教育科目/農山村環境コース)**

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,兼任・兼任12」から「教授3,兼任・兼任12」に変更。

**(専門教育科目/農薬土木コース)**

- ・教育効果充実のため、「農学生命科学概論」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,兼任・兼任12」から「教授3,兼任・兼任12」に変更。

**【平成29年度】**

**(教養教育科目)**

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24,准教授28,助教12」から「教授8,准教授14,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授24,准教授28,助教12,兼任・兼任487」から「教授5,准教授3,兼任・兼任46」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の民俗・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授4,准教授4,助教1,兼任・兼任22」から「教授7,准教授9,兼任・兼任19」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域環境」の専任教員等の配置を「教授4,准教授3,兼任・兼任3」から「教授4,准教授2,兼任・兼任5」に追加。
- ・科目「グローバルヘルス」の通常開講(1後)。また、教育効果充実のため、専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任24」から「教授1,兼任・兼任29」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「教授2,准教授5,兼任・兼任6」から「教授0,兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任31」から「教授1,准教授1,兼任・兼任34」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授4,助教1,兼任・兼任6」から「准教授3,助教1,兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授4,准教授2」から「教授2,准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授0,兼任・兼任2」から「教授0,兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任9」から「准教授1,兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,兼任・兼任11」から「教授2,准教授1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授8,准教授8,兼任・兼任12」から「教授7,准教授2,兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任11」から「准教授1,兼任・兼任14」に追加。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任60」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任10」から「教授1,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「准教授1,兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。

- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、科目「日本語A」の追加。(1前開講,兼任・兼任2)
- ・教育内容充実のため、科目「日本語B」の追加。(1前開講,兼任・兼任1)

#### 【専門教育科目/農山村環境コース】

- ・教育内容充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任6」に追加。

#### 【専門教育科目/農業土木コース】

- ・教育内容充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。

## 【平成30年度】

### 【教養教育科目】

- ・教育内容充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8,准教授14,助教1」から「教授8,准教授14,助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授5,准教授3,兼任・兼任46」から「教授6,准教授3,兼任・兼任45」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授7,准教授9,兼任・兼任19」から「教授9,准教授7,兼任・兼任23」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任29」から「教授1,兼任・兼任31」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカージョン」の専任教員等の配置を「兼任・兼任15」から「教授1,兼任・兼任18」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任22」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任34」から「教授1,兼任・兼任31」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授3,助教1,兼任・兼任4」から「准教授1,兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2」から「教授3,准教授5,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任8」から「准教授1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授2,兼任・兼任10」から「教授7,准教授5,助教1,兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任14」から「准教授1,兼任・兼任16」に追加。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任21」に追加。
- ・教育効果充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任8」から「教授2,兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任53」に追加。
- ・教育内容充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任6」から「教授1,兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任18」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授2,兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「日本語B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。

### 【専門教育科目/農山村環境コース】

- ・教育効果充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。

**(専門教育科目/農薬土木コース)**

- ・教育効果充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任5」に変更。

**【令和元年度】**

**(教養教育科目)**

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授8,准教授14,助教3」から「教授2,准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授6,准教授3,兼任・兼任45」から「教授2,兼任・兼任52」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授9,准教授7,兼任・兼任23」から「教授1,准教授2,兼任・兼任34」に変更。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「教授4,准教授2,兼任・兼任5」から「助教1,兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任31」から「兼任・兼任36」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任7」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森エクスカッション」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任18」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任24」に変更。
- ・教育効果充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任13」に追加。
- ・教育効果充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任31」から「兼任・兼任27」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任4」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「教授3,准教授5,助教1」から「教授1,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任7」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「教授7,准教授5,助教1,兼任・兼任10」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任16」から「准教授1,兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任21」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「教授2,兼任・兼任11」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「健康と運動B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任53」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任10」から「教授1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任11」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任14」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「准教授1,兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。

**(専門教育科目/農山村環境コース)**

- ・教育内容充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域環境工学概論」の専任教員等の配置を「教授4,准教授4,助教3」から「教授4,准教授4,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「環境基礎構造学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「構造力学Ⅰ」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「測量学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。

- ・教育効果充実のため、「測量学実習」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「准教授2、助教2」から「教授1、准教授1、助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域環境工学実験」の専任教員等の配置を「教授4、准教授4、助教3」から「教授4、准教授4、助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授4、准教授4、助教3」から「教授4、准教授4、助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「構造力学演習」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「コンピュータ演習Ⅱ」の専任教員等の配置を「助教2」から「准教授1、助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「構造力学Ⅱ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「畜産学汎論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域環境工学実習」の専任教員等の配置を「教授1、准教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「山間地環境計画学Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授1、助教1」から「助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「山間地環境計画学実習」の専任教員等の配置を「教授1、助教1」から「助教1、兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「山間地環境計画学Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授1、助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「水利造構学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業経済論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育内容充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「兼任・兼任11」から「兼任・兼任15」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。

**(専門教育科目/農業土木コース)**

- ・教育内容充実のため、「起業ビジネス論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域環境工学概論」の専任教員等の配置を「教授4、准教授4、助教3」から「教授4、准教授4、助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「環境基礎構造学」の専任教員等の配置を「教授1」から「准教授1、助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「構造力学Ⅰ」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「測量学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「測量学実習」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「専門英語」の専任教員等の配置を「准教授2、助教2」から「教授1、准教授1、助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域環境工学実験」の専任教員等の配置を「教授4、准教授4、助教3」から「教授4、准教授4、助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授4、准教授4、助教3」から「教授4、准教授4、助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「構造力学演習」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「コンピュータ演習Ⅱ」の専任教員等の配置を「助教2」から「准教授1、助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「構造力学Ⅱ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「山間地環境計画学Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授1、助教1」から「助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域環境工学実習」の専任教員等の配置を「教授1、准教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「水利造構学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生物学の基礎C」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の基礎E」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「畜産学汎論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農業経済論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生物学専門実験」の専任教員等の配置を「兼任・兼任11」から「兼任・兼任15」に追加。
- ・教育内容充実のため、「食の機能・安全科学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育内容充実のため、「山間地環境計画学Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授1、助教1」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際有機資源論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。

- (注) ・ 2(1)一① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
  - ・ 不要な年度(平成29年度開設であれば平成28年度)の表は適宜削除してください。

**(2) 授業科目数**

農山村環境コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
29 科目	138 科目	0 科目	167 科目	29 科目 [ 0 ]	138 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	167 科目 [ 0 ]	

農業土木コース

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計(A)	必修	選択	自由	計	
48 科目	117 科目	0 科目	165 科目	48 科目 [ 0 ]	117 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	165 科目 [ 0 ]	

- (注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[ ]内に、設置時の計画からの増減を記入してください。(記入例: 1科目減の場合: △1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由, 代替措置の有無
1	グローバルヘルス	2	1後	一般	選択	2年次以上のグローバル科目を優先したため、教員配置が出来ず未開講。代替処置無。
2						
3						

- (注) ・ 配当年次に達しているにも関わらず、何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については、記入しないでください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由, 代替措置の有無
1	キャリア形成の発展A	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
2	キャリア形成の発展B	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。
3	キャリア形成の発展C	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したことによる科目廃止。代替処置有。

- (注) ・ 設置時の計画にあり、何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお、理由については可能な限り具体的に記入してください。  
 ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

「グローバルヘルス」は、2年次以上が受講する21世紀教育科目(27年度までの入学者を対象とした旧教養教育科目)を優先して開講したため、後期に教員を配置することが出来ず、未開講となった。ただし、選択科目であり、グローバル科目が他にも多数開講されること、平成29年度には開講予定で希望すれば受講できることから、学生への影響はない。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みである。

COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施に伴い、キャリア教育科目全体の教育内容を、多様なプログラムを含む、より充実したカリキュラムとするため、「キャリア形成の発展A」、「キャリア形成の発展B」、「キャリア形成の発展C」を廃止し、新たに「キャリア形成の発展」を追加する等の見直しを行った。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みであることから、影響はない。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する「大学の所見」及び「学生への周知方法」を記入してください。

(6) 「設置時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

農山村環境コース

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{167} = \boxed{2.39}\%$$

農業土木コース

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{4}{165} = \boxed{2.42}\%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。  
 ・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

### 3 施設・設備の整備状況、経費

区 分		内 容				備 考		
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	大学全体		
	校舎敷地	76,254 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	76,254 m <sup>2</sup>			
	運動場用地	82,910 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	82,910 m <sup>2</sup>			
	小 計	159,164 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	159,164 m <sup>2</sup>			
	そ の 他	169,525 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	169,525 m <sup>2</sup>			
	合 計	328,689 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	328,689 m <sup>2</sup>			
(2) 校 舎	専 用	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	166,963 -166,219 m <sup>2</sup>	大学全体 建物の新設及び改修工 事により面積が増減(30)		
	(166,963 -166,219 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	(166,963 -166,219 m <sup>2</sup> )				
(3) 教 室 等	講 義 室	演 習 室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	大学全体 改修等による増減(30)		
	102 -99- 室	111 -108- 室	459 -455- 室	12 -11- 室 (補助職員 0人)	7 室 (補助職員 0人)			
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数		専任教員数の変更のため (元)		
	農学生命科学部 地域環境工学科			10 -11- 室				
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等 の名称	図 書	学術雑誌		視聴覚資料	機 械 ・ 器 具	標 本	大学全体  購入、廃棄等による増減 (元)
		[うち外国書]	[うち外国書]	電子ジャーナル	点	点	点	
		冊	種	[うち外国書]				
		冊	種	[うち外国書]	点	点	点	
-	821,909 [232,587] 819,585 [-232,294] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [-6,216] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	7,047 [5,717] 7,387 [-5,595] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	2,213 2,172 (2,213) (2,206) (2,172)	6,242 6,082 (6,242) (6,082)	10  (10)		
計	821,909 [232,587] 819,585 [-232,294] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	24,806 [6,310] 24,260 [-6,216] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	7,047 [5,717] 7,387 [-5,595] (821,909 [232,587]) (821,909 [-232,583]) (819,585 [-232,294])	2,213 2,172 (2,213) (2,206) (2,172)	6,242 6,082 (6,242) (6,082)	10  (10)		
(6) 図 書 館	面 積		閲 覧 座 席 数		収 納 可 能 冊 数		大学全体	
	7,680 m <sup>2</sup>		626 席		867,806 冊			
(7) 体 育 館	面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要				大学全体	
	文京町	3,394 m <sup>2</sup>	野球場(2面)		武道場(883m <sup>2</sup> )			
	本町	1,457 m <sup>2</sup>	弓道場(140m <sup>2</sup> )		テニスコート(8面)			
			プール(50m)		サッカー・ラグビー場(2面)			
		馬房(196m <sup>2</sup> )		400mトラック				
(8) 経 費 の 見 積 り 及 び 維 持 方 法 の 概 要	経費の見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設前年度	開設年度	完成年度
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円
		共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円
	学生1人当り 納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
		千円	千円	千円	千円	千円	千円	
学生納付金以外の維持方法の概要								

(注) ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号(その1の1)に準じて作成してください。(複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1)校地等」及び「(2)校舎」は大学全体の数字を、その他の項目はAC対象学部等の数値を記入してください。)



- ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨（所要時間・距離等）を「備考」に記入してください。
- ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には令和元年5月1日現在の数値を記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正するとともに、その理由及び報告年度「(元)」を「備考」に赤字で記入してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、見え消しのまま黒字にしてください。
- ・ 校舎等建物の計画の変更（校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延）がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。  
なお、昨年度の報告において赤字で見え消しした部分については、黒字で記入してください。
- ・ 国立大学については「(8)経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	弘前大学									備考
	既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	定員変更年度 (AC期間の学科のみ)	開設年度	
	年	人	年次 人	人		倍	年度	年度		
<b>【学部】</b>										
人文社会科学部	4	265	0	1,060	-	1.04	平成28	平成28	-	
文化創生課程	4	110	0	440	学士 (人文社会科学)	1.03	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町1番地	
社会経営課程	4	155	0	620	学士 (人文社会科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
人文学部	-	-	-	-	-	-	-	平成17	-	
人間文化課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	青森県弘前市大字 文京町1番地	平成28年度 学生募集停止
現代社会課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
経済経営課程	4	-	-	-	学士 (人文社会科学)	-	-	平成17	同上	平成28年度 学生募集停止
教育学部	4	170	0	680	-	1.03	-	平成12	-	
学校教育教員養成課程	4	150	0	600	学士 (教育学)	1.04	-	平成12	青森県弘前市大字 文京町1番地	
養護教諭養成課程	4	20	0	80	学士 (教育学)	1.02	-	平成12	同上	
生涯教育課程	4	-	-	-	学士 (教育学)	-	-	平成12	同上	平成28年度 学生募集停止
医学部	-	312	2年次 20 3年次 30	1,632	-	1.00	-	昭和24	-	
医学科	6	112	2年次 20	772	学士 (医学)	1.00	平成30	昭和24	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学科	4	200	3年次 30	860	学士 (看護学又は 保健学)	1.01	-	平成12	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学部	4	360	3年次 10	1,460	-	1.01	-	平成9	-	
数物科学科	4	78	3年次 2	316	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	青森県弘前市大字 文京町3番地	
物質創成化学科	4	52	3年次 1	210	学士 (理工学)	1.00	平成28	平成18	同上	
地球環境防災学科	4	65	3年次 2	264	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
電子情報工学科	4	55	3年次 2	224	学士 (理工学)	1.04	平成28	平成18	同上	
機械科学科	4	80	3年次 2	324	学士 (理工学)	1.01	平成28	平成28	同上	
自然エネルギー学科	4	30	3年次 1	122	学士 (理工学)	1.02	平成28	平成28	同上	
数理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
物理科学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
地球環境学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止
知能機械工学科	4	-	-	-	学士 (理工学)	-	-	平成18	同上	平成28年度 学生募集停止

農学生命科学部	4	215	0	860	-	1.02	-	平成9	-	
生物学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.02	平成28	平成20	青森県弘前市大字 文京町3番地	
分子生命科学科	4	40	0	160	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成20	同上	
食料資源学科	4	55	0	220	学士 (原学生命科学)	1.01	平成28	平成28	同上	
国際園芸農学科	4	50	0	200	学士 (原学生命科学)	1.03	平成28	平成28	同上	
地域環境工学科	4	30	0	120	学士 (原学生命科学)	1.04	平成28	平成28	同上	
生物資源学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
園芸農学科	4	-	-	-	学士 (原学生命科学)	-	-	平成20	同上	平成28年度 学生募集停止
学部全体	-	1,322	2年次 20 3年次 40	5,692	-	1.01	-	-	-	
【大学院】										
人文社会科学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.16	-	平成11	-	
文化科学専攻	2	10	-	20	修士 (人文社会科学)	1.00	-	平成11	青森県弘前市大字 文京町1番地	
応用社会科学専攻	2	6	-	12	修士 (人文社会科学)	1.33	-	平成11	同上	
教育学研究科										
(修士課程)	2	16	-	32	-	1.09	-	平成6	-	
学校教育専攻	2	16	-	32	修士 (教育学)	1.09	-	平成6	青森県弘前市大字 文京町1番地	
教科教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成6	同上	平成29年度 学生募集停止
養護教育専攻	2	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	平成14	同上	平成29年度 学生募集停止
(専門職学位課程)	2	16	-	32	-	0.99	-	平成29	-	
教職実践専攻	2	16	-	32	教職修士 (専門職)	0.99	-	平成29	青森県弘前市大字 文京町1番地	
医学研究科										
(博士課程)	4	60	-	240	-	0.91	-	平成16	-	
医科学専攻	4	60	-	240	博士 (医学)	0.91	-	平成16	青森県弘前市大字 在府町5番地	
保健学研究科										
(博士前期課程)	2	30	-	60	-	1.08	-	平成19	-	
保健学専攻	2	30	-	60	修士 (理学又は保健学)	1.08	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	1.05	-	平成19	-	
保健学専攻	3	12	-	36	博士 (保健学)	1.05	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1	
理工学研究科										
(博士前期課程)	2	120	-	240	-	0.85	-	平成22	-	
理工学専攻	2	120	-	240	博士 (理工学)	0.85	-	平成22	青森県弘前市大字 文京町3番地	
(博士後期課程)	3	12	-	36	-	0.91	-	平成16	-	
機能創成科学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	0.44	-	平成16	青森県弘前市大字 文京町3番地	
安全システム工学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は工学)	1.38	-	平成16	同上	
農学生命科学研究科										
(修士課程)	2	60	-	120	-	0.86	-	平成24	-	
農学生命科学専攻	2	60	-	120	修士 (原学生命科学)	0.86	-	平成24	青森県弘前市大字 文京町3番地	

地域社会研究科 (後期3年博士課程)	3	6	-	18	-	1.22	-	平成24	-
地域社会専攻	3	6	-	18	博士 (学術)	1.22	-	平成14	青森県弘前市大学 文京町1番地
大学院全体	-	348	-	846	-	1.01	-	-	-

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学(大学院含む)、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校種ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください。  
(専攻科及び別科を除く)。
- ・学部の学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。  
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
  - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
  - ・「平均入学定員超過率」の考え方は「大学設置等に係る提出書類の作成の手引き(平成31年度改訂版)」と同じです。
  - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

## 6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附 帯 事 項 等	履 行 状 況	今後の の実施計画	
設 置 時 (28年)	食料資源学科について、食料バイオテクノロジーコースが含まれており、既存の分子生命科学科との区別がつきにくい。分子生命科学科の説明にも、「新規食材の発掘と開発や発酵による食品の開発等の知識を持った人材育成の強化を図る」と書かれており、食料資源学科との異同が分りにくいいため、適切に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、分子生命科学科の説明を「新規機能性食材の発掘と開発や、発酵による有用物質生産等の知識を持った人材育成の強化を図る。」へ修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	食料資源学科の3つのコースのカリキュラム上の違いが明確ではないため、コースごとの教育課程編成の特色及びその違いを明確に説明することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、各コースの特色を記載し、それに合わせて履修モデルを修正し、設置報告書を提出した。	履行済
	コア科目の「国際農業論」は、流通・貿易に焦点を置いているので、例えば、「国際食料流通論」等を含め、科目名称に再検討することが望ましい。	留意事項	要望意見を踏まえ、「国際農業論」から「国際食料流通論」へ科目名を変更し、設置報告書を提出した。	履行済
	多言語科目は、その多くが半期で4単位を配当しているが、週に2コマ開講するとすれば、専門科目の数が多めに設定されていることを考慮すると、どのような時間割編成になるのかが懸念されるため、学生が希望する履修ができるよう時間割編成に配慮することが望ましい。	留意事項	学生が希望する教養科目（多言語科目等）の履修が可能となるように、専門科目の時間割編成において配慮している。また、新入生ガイダンスや履修相談において、適切な指導を行っている。	履行済
設置計画履行状況 調 査 時 (28年)	該当なし			
設置計画履行状況 調 査 時 (29年)	該当なし			

設置計画履行状況 調査時 (30年)	該当なし				
--------------------------	------	--	--	--	--

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査時」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
  - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
  - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
  - ・ 「設置計画履行状況調査時」には、調査結果が公表された年度の年を記入してください。

## 7 その他全般的事項

<農学生命科学部 地域環境工学科>

### (1) 設置計画変更事項等

設置時の計画	変更内容・状況、今後の見通しなど
特になし	

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置時の計画より変更のあったもの（未実施を含む。）及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。

### (2) 教員の資質の維持向上の方策（FD・SD活動含む）

<p>① 実施体制</p> <p>a 委員会の設置状況</p> <p>(1) 農学生命科学部自己評価委員会</p> <p>(2) 農学生命科学部教育改善委員会</p> <p>b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）</p> <p>(1) 年間3回程度（委員：各学科・センターから計6名）</p> <p>(2) 年間2回程度（委員：教育担当運営会議委員1名及び各学科・センターから6名の計7名）</p> <p>c 委員会の審議事項等</p> <p>それぞれの委員会申し合わせに定めるところによる。</p> <p>② 実施状況</p> <p>a 実施内容(教員資質向上にかかるもの)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 卒業生及び教員へのアンケート（学部授業実施状況等，教育評価）分析結果報告会</li> <li>・ FD講演会（FDフォーラム参加報告）</li> <li>・ FD講演会（教育改善の取組事例）</li> <li>・ 上記以外に，SD活動として次の活動を行っている。</li> </ul> <p>新任教員ガイダンス（全部局対象：平成30年5月実施）</p> <p>研究倫理教育（全部局対象：平成29年6月以降実施）</p> <p>科研費獲得スキル向上セミナー（全部局対象）</p> <p>科研費説明会（全部局対象）</p> <p>学生相談を考える会（全部局対象）</p> <p>b 実施方法</p> <p>自己評価委員会を中心に，学部卒業生及び教員へのアンケートを実施し，項目別に結果分析・考察をしたのちに報告会を開催する予定である。その後，各学科や教育改善委員会からのコメントを収集し，教育改善に向けたアンケート調査報告書を作成し公開する。また，教育改善委員会を中心に，学部FD講演会を実施する予定である。</p> <p>c 開催状況（教員の参加状況含む）</p> <p>年間4回程度開催予定</p> <p>d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況</p> <p>アンケート分析は毎年実施しているため，経年的な教員の授業改善状況が把握でき，学科別での状況も分かる。各教員は，学生の授業アンケート結果を参考に授業改善に取り組んでおり，学科の教育目的・目標に沿った授業シラバスを作り，講義を行っている。</p> <p>③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況</p> <p>a 実施の有無及び実施時期</p>
--

- 卒業時（1-2月）に、学部での学修期間に対する授業評価アンケートを実施予定
- b 教員や学生への公開状況，方法等  
アンケート結果を報告書として、学部ホームページ上に公開予定

(注)・「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。  
「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。（記入例参照）

### (3) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

該当なし

### (4) 自己点検・評価等に関する事項

#### ① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

平成28年に設置した農学生命科学部では、次のような人材を育成することを目標に掲げた。

(1)産業と社会に貢献できるグローバルな視点や能力を備え、職業人・社会人として食産業などにイノベーションを起こせる人材

(2)環境の保全、農林水産業の国際化と食の安全・安心確保に必要な高い専門性をもった課題探求・問題解決能力と、多様な価値観が混在する社会において、変化に対応して成果をあげられる能力をもつ人材

この目標達成のため、学部全体として「海外研修入門」の新設や「起業ビジネス論」の必修化、「食の機能・安全科学」を全学科で履修できるようにするなど、特色あるカリキュラムを導入した結果、国際感覚と地域をリードするファシリテーターとして高い資質を持った学生の養成が可能となった。学部長と学生の意見交換会では、学生から「進路を決めるにあたって、海外研修が魅力的に思い、決め手となった」など、カリキュラムへの関心が高いことがうかがえる。

また、地域環境工学科は、JABEE教育において既に国際科目を開講しているが、さらに、国際科目を充実し、国際性を持った人材育成の強化を図った。海外での実習を通して、国内外の農業基盤整備を理解し、これまでのグローバル教育をより深化させた。

農学生命科学部は平成31年（令和元年）に完成年度を迎え、令和2年に第1期卒業生を輩出する予定である。改組した2学科及び既存3学科のすべてが食のイノベーションおよび国際的な視点を持った人材の育成という共通の改組方針に則った教育研究活動を行い、本学の理念である「人類文化に貢献しうる教養識見を備えた人格者の育成」の一翼を担っている。

以上から、農学生命科学部は、現状において設立趣旨・目的を達成しているものと判断する。

#### ② 自己点検・評価報告書

- a 公表（予定）時期  
・学内で検討中（令和元年度を予定）
- b 公表方法  
・大学ホームページ上に公開予定

#### ③ 認証評価を受ける計画

- ・令和元年度に受審

(注)・ 設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。



(5) 情報公表に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書（令和元年度）

a ホームページへの公表予定の有無 （  有 ・  無 ）

b 公表有の場合の公表（予定）時期 （ 令和元年 5月31日 ）

b 公表無の場合の特段の理由 （ ）

（注）・ 今後公表する予定の場合は、「有」にマルを記入してください。今後も公表する予定がない場合は、「無」にマルを記入してください。

## ○弘前大学農学生命科学部教育改善委員会申合せ

### (設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、弘前大学農学生命科学部教育改善委員会（以下「委員会」という。）を置く。

### (審議事項)

第2条 委員会は、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科の次の各号に掲げる事項を審議する。

- (1) 教育改善のための企画，調査，研究等に関すること。
- (2) 教育活動の評価に関すること。
- (3) 学生による授業評価に関すること。
- (4) ファカルティ・デベロップメントに関すること。
- (5) その他教育改善に関する事項。

### (審議結果の報告)

第3条 委員会は、審議結果について本学部学部長または弘前大学大学院農学生命科学研究科長に報告しなければならない。

### (組織)

第4条 委員会は、弘前大学農学生命科学部運営会議学務担当委員（以下「運営会議委員」という。）及び本学部各学科と弘前大学農学生命科学部附属施設から選出された各1名の専任担当教員により構成される。

### (委員の任期)

- 第5条 本学部各学科及び附属施設から選出された委員の任期は2年とし、半数交替制とする。ただし、再任を妨げない。
- 2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。
  - 3 運営会議委員の本委員会委員としての任期は、弘前大学農学生命科学部運営会議委員の任期に関わる申合せによる。

### (委員長)

- 第6条 委員会に委員長を置き、運営会議委員が委員長となる。
- 2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

### (副委員長)

- 第7条 委員会に副委員長を置くことができる。
- 2 副委員長は、委員長の指名する教員をもって充てる。

### (委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

### (申合せの改廃)

第9条 この申合せの改廃については、教授会の議を経て弘前大学農学生命科学部長が行う。

### 附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成21年4月1日から施行する。
- 4 この申合せは、平成27年4月1日から施行する。
- 5 この申合せは、平成27年10月1日から施行する。
- 6 この申合せは、平成30年3月20日から施行する。
- 7 この申合せは、平成30年5月23日から施行する。
- 8 この申合せは、平成31年4月1日から施行する。

## ○弘前大学農学生命科学部自己評価委員会申合せ

### (設置)

第1条 弘前大学農学生命科学部（以下「本学部」という。）に、本学部及び弘前大学大学院農学生命科学研究科における教育研究活動の向上及び質保証を目的として、自ら点検及び評価を行うため、弘前大学農学生命科学部自己評価委員会（以下「委員会」という。）を置く。

### (任務)

第2条 委員会の任務は、次の各号のとおりとする。

- (1) 弘前大学農学生命科学部自己点検項目表（以下「項目表」という。）に基づき、自己点検の範囲を定め、自己評価の実施計画を作成し、教授会に提案する。
- (2) 自己点検を実施し、その結果を取りまとめる。
- (3) 項目表中の学部全体を対象とする項目については本委員会が自己点検・評価を行う。
- (4) 自己点検・自己評価の結果及び改善すべき事項について教授会に報告する。
- (5) 自己点検・自己評価の結果について教授会の議を経て、公表する。

### (組織)

第3条 委員会は、本学部各学科及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センターから選出された専任担当教員（弘前大学農学生命科学部長及び弘前大学農学生命科学部附属生物共生教育研究センター長を除く）各1名で組織する。

### (委員の任期)

第4条 委員の任期は2年半とし、再任を認めない。

2 委員に欠員を生じた場合の補充委員の任期は、前任者の残任期間とする。

3 委員の改選は2年ごとに事業年度の開始に合わせて行い、第1項の任期における最後の半年間は新旧委員が重複し、旧委員は「教育改善に向けたアンケート調査報告書」の作成にのみ従事する。

### (委員長)

第5条 委員会に委員長を置き、委員の互選によって決める。

2 委員長は、会議を招集し、その議長となる。

3 委員長の任期は2年とする。

### (副委員長)

第6条 委員会に副委員長を置くことができる。

2 副委員長は、委員長の指名する委員をもって充てる。

### (会議)

第7条 委員会の会議は、委員の3名以上の出席をもって成立する。

### (委員以外の出席)

第8条 委員会において必要あるときは、委員以外の者の出席を求めて意見を聞くことができる。

### (兼務)

第9条 委員は、弘前大学諸規程に定められた次の室員を兼ねる。

- (1) 評価室員

### (庶務)

第10条 委員会の庶務は、弘前大学農学生命科学部総務グループ総務担当において処理する。

### (その他)

第11条 この申合せに定めるもののほか、委員会に関し必要な事項は、委員会が別に定める。

### 附 則

- 1 この申合せは、平成16年4月1日から施行する。
- 2 この申合せは、平成16年10月1日から施行する。
- 3 この申合せは、平成19年4月1日から施行する。

- 4 この申合せは、平成 22 年 10 月 20 日から施行する。
- 5 この申合せは、平成 27 年 10 月 1 日から施行する。
- 6 この申合せは、平成 30 年 7 月 18 日から施行する。
- 7 この申合せは、平成 31 年 4 月 1 日から施行する。