



# 第25回 青森糖質研究会

## 青糖研が明日の研究への架け橋に！

### ～ 集まれ！未来の研究者、知ろう！異分野研究 ～

#### ■ 開催概要

#### ■ 参加について

日時: 令和8年5月15日(金)

10:30～ (受付開始 10:00)

ハイブリッド開催

現地: 弘前大学 文京町キャンパス  
大学会館3階 大集会室  
(青森県弘前市文京町1番地)

WEB: Teams

参加費: 無料

※交流会(無料)もプログラム  
に含まれております

※ランチョン現地参加者  
にはお弁当付き!  
(事前登録が必要です)

参加登録は  
こちらから→  
(4/30〆切)



## 主催：青森糖質研究会

### 共催：ひろさき産学官連携フォーラム

### 日本応用糖質科学会 東北支部

### 国立大学法人 弘前大学

### 後援：(公財)水谷糖質科学振興財団

青森糖質研究会 会長&事務局: 弘前大学 柿崎 育子

<https://sites.google.com/view/aotouken/>

## プログラム

### 〈未来の研究者からの研究紹介〉 10:35～11:50

1. 青森式りんご高密度栽培の実証研究  
～青森りんご植栽150周年・柏農100周年、その先へ～  
○福士陸斗 ○下山春陽 成田樹 原田旬(青森県立柏木農業高 生物生産科)
2. 柏農りんご研究部による地域活性化の取り組み  
○清水夢愛 ○澤田彩里 津嶋昊 松野真侑(青森県立柏木農業高 りんご研究部)
3. 魚類における摂餌誘引物質の特定とアミノ酸助成による嗜好性の比較検討  
○熊木 堅(青森県立木造高)
4. 超加工品(UPF)による健康被害の解決  
○黄金崎 詩太(青森県立木造高)
5. 青森県の平均寿命を延ばす方法  
○對馬 阜(青森県立木造高)

### 〈ランチョンセミナー〉(事前登録者にはお弁当付き) 12:00～13:00

1. からだのなかの糖質  
(弘前大 院医 柿崎育子)
2. 炭水化物が未来を変える? ～セルロースナノファイバーの世界～  
(青森中央短期大 食物栄養 棟方秀和)
3. 米粉パンを科学する  
(弘前大 農学生命 濱田茂樹)

### 〈若手研究者からの研究紹介〉 13:15～14:45

1. メコンデルタの浮イネの遺伝子解析および利用  
森山のののか(弘前大 農学生命)ほか
2. 凍結保存と澱粉の老化  
齋藤彩凧(弘前大 農学生命)ほか
3. カシス葉抽出物が導く「トリプル・エイジングケア」の可能性  
-皮膚線維芽細胞の増殖、細胞外マトリックス合成、光老化抑制に関する基礎研究-  
小山内璃韻, 藤田くるみ, 前田陽向(青森県立保健大 健康科学)ほか
4. アミロペクチン生合成に関与するスターチシンターゼの活性が異なる5種類の  
モチ米系統の物性測定と食味官能試験の関係  
清水瑠一郎(秋田県立大 生物資源)ほか
5. イネのスターチシンターゼ(SS)Vが澱粉粒の形態制御に与える影響  
中野遥希(秋田県立大 生物資源)ほか
6. 緑膿菌LecBを標的としたH型配糖体含有糖鎖ポリペプチドの化学酵素合成  
佐藤佳乃(福島大院 食農科)ほか

### 〈交流会〉 15:00～16:30