

出張

第12回弘大食料研 サイエンスカフェ

これまでに無かった
新しい **品種改良**のおはなし

～ ‘弘前発’ 接ぎ木で
品種を改良する方法～

10月20日(土) 11:00 - 12:30

場所：集会所 indriya

参加費：無料

「弘大食料研サイエンスカフェ」は、弘前大学地域戦略研究所食料科学研究部門に所属する教員や関連の研究者が話題を提供しつつ、皆さんと食品研究など身近な科学について語り合う場です。研究者と参加者が同じテーブルでコーヒーを片手に、気軽にトークを楽しみながら科学に親しんでいただくのが目的です。第12回は秋恒例になってきました、出張サイエンスカフェとして弘前で開催します。今回はNPO法人「くらしとバイオプラザ21」との共催で、いつもとちょっとだけ趣向を変え、未来の農業、食を支える技術となる「品種改良」がテーマです。話題提供者に弘前大学農学生命科学部の葛西厚史先生をお招きして、弘前大学で開発された、新しい品種改良法をご紹介します。



弘大食料研サイエンスカフェ
Facebookページ
<http://bit.ly/1rTp6Cy>

QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

農耕が始まって以来、

より秀でた作物を求めてその改良が続けられてきました。
より収量の多い、より味のよい、といった性質を持つ親を
かけ合わせてできた子供の中から、
あるいは突然変異によって生まれた変わりものの中から、
「これはいいかも?」と選ばれた個体が増やされて、
新たな品種になったのです。

この20年ほどで生物の遺伝現象の理解が飛躍的に進み、
それらの知識を駆使した

新しい品種改良技術が次々と登場してきました。

今回のサイエンスカフェでは、弘前大学が独自に開発した

「接ぎ木で品種を改良する方法」という

斬新な技術をご紹介します、生物科学の最前線へ誘います。



葛西厚史 (かさいあつし)

弘前大学農学生命科学部 研究機関研究員

<略歴>

青森県立弘前高等学校卒業(1998)

弘前大学農学生命科学部卒業(2002)

弘前大学大学院農学生命科学研究科修士課程修了(2004)

岩手大学大学院連合農学研究科

生物資源科学専攻 博士(農学)取得(2007)

以降、弘前大学農学生命科学部にて研究を行い、現在に至る。

司 会 進 行

中井 雄 治 (地域戦略研究所食料科学研究部門教授)

永長(ナカノサ)一茂 (地域戦略研究所食料科学研究部門准教授)

～食料科学研究部門について～

前身となる弘前大学食料科学研究所は、
平成25年3月に青森市役所柳川庁舎内に設置されました。

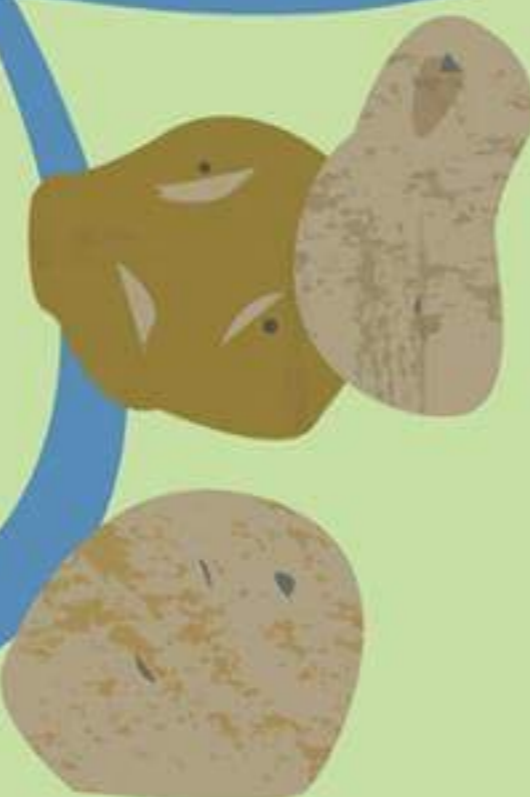
平成26年4月から本格的な活動を始め、
現在教授1名、准教授2名、助教1名、
兼任教員1名の合計5名の教員が在籍しています。

多様な青森県産農林水産物から
新たな生理機能を見出し高付加価値化することや、
三方を海に囲まれた青森県の特徴を活かした
水産資源の利活用による地域振興と新産業創出、
道南地域も含めた津軽海峡圏の連携による
「北日本食の成長戦略」を通じた地域振興を
主なミッションに研究活動を行っています。

平成30年4月、組織再編により、食料科学研究所は
「地域戦略研究所食料科学研究部門」となりました。

それに伴い、サイエンスカフェの名称を
「弘大食料研サイエンスカフェ」に改めました。

今後も皆様に親しまれ、
愛されるイベントを目指して継続していきますので、
どうぞよろしくお願いいたします。



日時 10月20日(土) 11:00~12:30

場所 集会所 indriya

青森県弘前市紙漕町4-6

参加費 無料 ※ドリンク代別途

募集人数 先着15名様(申込順)

参加お申し込み

お申し込みは参加希望者全員の氏名、電話番号を明記の上メール、FAX、もしくはフェイスブックイベントページにて
お申し込みください。FAXをご利用の方は下記に記載の上、送信ください。

E-mail fs.cafe@hirosaki-u.ac.jp FAX 017-781-7071

	参加者氏名(必須)	電話番号(必須)	FAX 番号またはメールアドレス(任意)
1			
2			
3			