

平成 27 年度 第 7 回日本応用糖質科学会東北支部役員会・総会・講演会
プログラム

場所：弘前大学文京キャンパス大学会館(〒036-8560 弘前市文京町 1 番地)

http://www.hirosaki-u.ac.jp/wp_access/campus_bunkyocho.html

日時：2015 年 7 月 11 日(土) 12:00-17:45

役員会(12:00-13:00)

場所：大学会館 3 階小会議室

総会および支部奨励賞表彰式(13:00-13:30)

場所：大学会館 3 階大ホール

講演会 (13:35-17:45)

場所：大学会館 3 階大ホール

「糖質利用と応用の可能性 ～農から医薬まで～」

(13:35-13:40) **開会の辞**

招待講演

(13:40-14:20) 「青森県で育成した水稻品種の紹介」

神田 伸一郎 氏(青森県産業技術センター農林総合研究所)

(14:20-15:00) 「化粧品によるメラニン色素沈着のコントロール～コウジ酸の効果を
中心に～」

林 昭伸 氏(株式会社コーサー 研究所開発研究室)

(休 憩)

(15:10-15:50) 「蛍光標識 D-および L-グルコース誘導体の魅力」

山田 勝也 氏(弘前大学大学院医学研究科統合機能生理学講座)

平成 26 年度支部奨励賞受賞講演

(16:00-16:12) 「*Geobacillus thermoglucosidasius* 由来 Oligo-1,6-glucosidase のグル
コース耐性向上を目指した研究」

小川 俊 (合同酒精株式会社 酵素医薬品研究所 (現・酵素医薬品工場))

(16:13-16:25) 「スターチシンターゼ(SS) IIIa が欠損し SSI 活性も低下した二重変異体米が貯蔵する胚乳澱粉の物理化学的特性、澱粉粒形態および結晶性」

林 真里 (秋田県大院・生物資源)

(休 憩)

若手研究者発表会

(16:30-16:40) 「アミロース含有量の違いが製パン性とレオロジー特性に与える影響」

○矢野裕子 (山形大・工)

(16:41-16:51) 「加熱臼式粉碎により得た非晶性米粉の結晶化度と粒度の相関」

○小松 恭之 (山形大院・理工)

(16:52-17:02) 「新規 α -L-フコシダーゼの探索とその諸性質解明」

○後藤咲季¹、河野はるか¹、柴田公彦¹、鈴木智大²、尾形慎¹
(¹福島高専・物質工、²宇都宮大・バイオサイエンス教育研究センター)

(17:03-17:13) 「糖鎖固定化デキストリンナノ粒子とインフルエンザウイルスとの相互作用解析」

○小泉亜未¹、桑野夏希¹、渡邊浩史²、柳瀬美千代²、鷹羽武史²、門川淳一³、尾形慎¹
(¹福島高専・物質工、²江崎グリコ (株)・健康科学研、³鹿児島大院・理工)

(17:14-17:24) 「イネ澱粉生合成酵素の組み合わせが異なる新規変異体米の単離のための種子選抜法」

○伊藤優季、クロフツ尚子、阿部美里、保坂優子、藤田直子
(秋田県大院・生物資源)

(17:25-17:35) 「麴菌における α -1,3-グルカン合成酵素遺伝子とアミラーゼ遺伝子の5重破壊株における培養性状」

○宮澤拳¹、吉見啓²、佐野元昭³、阿部敬悦^{1,2}
(¹東北大院・農、²東北大・未来研、³金工大・ゲノム研)

(17:36-17:46) 「酵素を探せ！」

○角掛夏美、○伊藤舞、佐藤将太 (岩手県立盛岡農業高等学校)

(17:47-17:50) 閉会の辞

懇親会 (18:00-20:00)

場所：大学会館 2階 スコラム (参加費 5000 円)

参加申込書

(下記連絡先まで e-mail 又は郵送でご連絡下さい)

第 7 回日本応用糖質科学会東北支部役員会・総会・講演会

「糖質利用と応用の可能性 ～農から医薬まで～」

開催日時及び開催場所

2015 年 7 月 11 日 (土) 12:00-17:46 (*理事の方々は、12 時にお集まりください)

講演会 (13 時半～) : 弘前大学文京キャンパス大学会館 (参加費無料)

懇親会 (18 時～) : 弘前大学文京キャンパス大学会館 2 階 スコラム (会費 5,000 円)

ご芳名 :

所属 :

メールアドレス :

電話番号 :

講演会 (参加費無料) に 参加 不参加

懇親会 (参加費 5000 円) に 参加 不参加

若手発表会への発表希望 (発表者氏名 : _____)

※懇親会の会費は当日、お支払い下さい。

主催：日本応用糖質科学会東北支部会

連絡先：東北支部弘前大会実行委員会 吉田孝

〒036-8561 青森県弘前市文京町 3 番地 弘前大学農学生命科学部

電話と Fax 0172-39-3794, mail: ytakashi@hirosaki-u.ac.jp