

2012 年日本応用糖質科学会東北支部講演会「応用糖質科学研究を東北の食文化へ」

日時：平成 24 年 7 月 13 日（金）

会場：秋田カレッジプラザにて（参加者約 50 名）世話人代表：藤田直子（秋田県立大学
生物資源科学部）

招待講演会：

「清酒製造における原料米成分の影響」

伊藤 俊彦（秋田県立大学 生物資源科学部 醸造学研究室 助教）

「米を利用した伝統食品の開発および産業支援について」

高橋 徹（秋田総合食品研究センター 主任研究員）

「異種発現系による銀葉病菌由来エンドポリガラクトナーゼ組換え体のジスルフィド結合と糖鎖分析から見えてくる問題点」

宮入 一夫（弘前大学 農学生命科学部分子生命科学科 教授）

若手研究者発表会：

「不活性型エンドポリガラクトナーゼ I の部位特異的変異導入による活性抑制への影響」

○小川紗也加、木村詩織、木村翼、奥野智旦¹、宮入一夫（弘前大、農学生命、¹秋田看護福祉大）

「*Aspergillus oryzae* 由来フェルラ酸エステラーゼの触媒残基に隣接するジスルフィド結合の役割および基質認識に関わるアミノ酸残基の解析」

○河本 かずさ、鈴木 健太郎¹、伏信 進矢¹、若木 高善¹、塩野 義人、小関 卓也（山形大農、¹東大院農）

「内部構造が異なる非晶性米粉が米粉生地の製パン性とレオロジー特性に及ぼす影響」

○村上 誓吾、西岡昭博、宮田剣、香田智則（山形大学大学院理工学研究科）

「糸状菌の細胞壁多糖 α -1, 3-グルカンの生合成に関する研究」

○吉見啓¹、稲葉梓²、阿部敬悦^{1,2}（¹東北大学未来科学技術共同研究センター、²東北大院農・生物産業創成）（最優秀賞受賞）

「スターチシンターゼ I 型 (SSI) と澱粉枝作り酵素 (BE) 間の二重変異体イネの解析」

○阿部奈津子、中村保典、藤田直子（秋田県立大学生物資源科学研究科）（MIP 賞受賞）

「もち小麦の粒食研究」

○矢本美香、幾田実希、土谷みなみ、駒延菜月、藤田修三（青森県立保健大健康科学）

「可溶性 α -グルカンを蓄積するイネ変異体間の比較」

○中神毅、吉原弘貴、佐藤光¹、藤田直子、中村保典（秋田県立大学生物資源科学研究科、¹九州大学農学研究科）