

平成 26 年 7 月 4 日(金)：東北支部福島地区講演会及び第 6 回支部総会

会場：福島テルサ「あづま」(福島市上町 4-25)

世話人：千葉養伍(福島大学 人間発達文化学類 食品学研究室)

招待講演：

「南会津地域に伝わる伝統的甘味料「麦芽水あめ」の食科学」

本間 祐子 氏 (福島県立会津大学 短期大学部)

「福島県産米粉利用促進のための加工技術の開発」

星 絵吏子 氏 (福島県農業総合センター 生産環境部)

「麴を原料とした調味料製造に関する技術開発」

中島 奈津子 氏

(福島県ハイテクプラザ会津若松技術支援センター 醸造・食品科)

平成 25 年度および平成 26 年度奨励賞受賞講演：

「 α -グルカン枝作り酵素反応特性の生物種間比較」

澤田 隆行 (秋田県立大学 生物資源科学部)

「スターチシンターゼ I (SSI) と枝作り酵素 (BE) 間の二重変異体
米澱粉の熱糊化特性、澱粉粒形態および結晶性」

阿部 奈津子 (秋田県立大学 生物資源科学部)

「糖鎖を活用したインフルエンザウイルス感染阻害剤の機能設計」

尾形 慎 (福島工業高等専門学校 物質工学科)

若手研究者発表：

「*Aspergillus* 属菌 α -1,3-グルカン合成酵素欠損株における細胞壁
多糖の分析と培養性状」

○吉見啓¹，一杉昌玄²，宮澤拳²，阿部敬悦^{1,2} (¹東北大・NICHe,
²東北大院・農)

「米粉粒度が米粉 100%パンの発泡に及ぼす影響」

○村上誓吾，倉持麻衣，香田智則，宮田剣，西尾太一，西岡昭博
(山形大院・理工)

「結晶化度の異なる様々な米粉を添加したグルテンフリー生地
の製パン性と発泡率の経時変化の評価」

○佐藤友香，鈴木秀茂，香田智則，宮田剣，西尾太一，西岡昭博
(山形大院・理工)

「糖鎖固定化デキストリンナノ粒子の合成とレクチンとの相互作用解析」

○桑野夏希¹，杉山尚弘²，碓氷泰市²，渡邊浩史³，柳瀬美千代³，
鷹羽武史³，門川淳一⁴，尾形慎¹ (¹福島高専・物質工，²静岡大・創科技，
³江崎グリコ(株)・健康科学研，⁴鹿児島大院・理工)