

平成 25 年 7 月 5 日(金)：東北支部山形地区講演会及び第 5 回支部総会

会場：山形大学工学部 100 周年記念会館

世話人：香田智則、西岡昭博(山形大学工学部)

招待講演：

- 「糖質バイオマスの重合性モノマーへの変換と高機能生分解性ポリマーへの応用」
福島 和樹 氏 (山形大学大学院理工学研究科 助教)
- 「水産バイオマス“キチン”を活用した新規糖質材料の開発」
尾形 慎 氏 (福島高等専門学校物質工学科 助教)
- 「山形県産米の米粉加工・利用のための技術開発」
勝見 直行 氏 (山形県農業総合研究センター 研究員)

若手研究者発表会：

- 「イネ胚乳における澱粉生合成に関わる酵素複合体の解析」
○阿部奈津子¹、クロフツ尚子¹、中村保典¹、Ian j. Tetlow²、Michael J. Emes²、
藤田直子¹(¹ 秋田県立大院生物資源科学研究科, ²Univ. of. Guelph)
- 「イネいもち病菌 *Pyricularia oryzae* 由来キシログルカン分解酵素のユニークな作用
様式」
○佐藤将太^{1, 2}、児島薫²、吉田孝² (¹ 岩手大院連合農学研究科, ² 弘前大農学生命科学部)
- 「木質系セルロース資源の有効活用を目的とした新規非晶化技術の開発」
○志村良一郎、西岡昭博、鹿野一郎、香田智則、西尾太一 (山形大院理工)
- 「シアノバクテリアにおける貯蔵多糖の多様性とその特性」
○菅原優美、藤田直子、尾崎紀昭、鈴木英治(秋田県立大院生物資源科学研究科)
- 「澱粉生合成関連酵素欠損変異体米の醸造特性」
○野口拓実、藤原純一、藤田直子、伊藤俊彦、橋爪克己(秋田県立大院生物資源科学研究科)
- 「ソフト食品ゲルプリンタ用フードインクの創製」
○宮瑾¹、芹澤凌¹、山本晃己¹、設楽真理子²、牧野真人¹、古川英光¹
(¹ 山形大院理工, ² 山形大工)
- 「麹菌類の細胞壁 α -1, 3-グルカンのオリゴ糖化とその機能性評価」
○吉見啓¹、稲葉梓²、矢野成和³、佐々木宏明⁴、後藤智生⁴、川上和義⁵、阿部敬悦^{1, 2}
(¹ 東北大未来研, ² 東北大院農, ³ 山形大院理工, ⁴ ㈱岐阜セラック製造所, ⁵ 東北大院
医)