

第1回 新潟大学国際糖質科学シンポジウム 「糖質科学の最前線」

- 日時: 2011年10月3日(月)13:00~18:00
- 会場: 新潟大学ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー1階
サイエンティフィックビジュアライゼーション室
- 主催: 新潟大学 大学院自然科学研究科
- 協賛: 新潟大学 地域連携フードサイエンスセンター
公益財団法人 水谷糖質科学振興財団

13:00 開会の辞

大山 卓爾 教授 (新潟大学 大学院自然科学研究科長)

13:10~14:10 Birte Svensson 教授

The Technical University of Denmark, Department of Systems Biology,
Enzyme and Protein Chemistry

「Carbohydrate active enzymes: From 2D spots to 3D structures」

14:15~14:55 中井 博之 助教

新潟大学 大学院自然科学研究科 食品糖質科学研究室

「糖質関連酵素を用いた機能性オリゴ糖の生産」

15:00~15:40 森 春英 准教授

北海道大学大学院農学研究院 応用生命科学部門

応用分子生物学分野 分子酵素学研究室

「加水分解酵素を用いたオリゴ糖合成」

休憩 (30分) 意見・情報交換

16:10~16:50 福田 健二 准教授

帯広畜産大学 畜産衛生学研究部門 食品衛生学分野

「乳酸菌が生産する細胞外多糖の構造と機能」

16:55~17:35 北岡 本光 博士

(独)農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所

食品バイオテクノロジー研究領域 酵素研究ユニット

「ビフィズス菌のヒトミルクオリゴ糖代謝経路の解明」

17:40 閉会の辞

門脇 基二 教授 (新潟大学 地域連携フードサイエンスセンター センター長)

世話人・総合司会:

新潟大学 大学院自然科学研究科 食品糖質科学研究室 中井博之

☎ 025-262-6692

 新潟大学