



第7回 関西グライコサイエンスフォーラム

日時：平成18年5月13日（土）

会場：大阪市立大学文化交流センター（大阪駅前第2ビル 6階ホール）
（大阪市北区梅田1番2号2-600、06-6344-5425 JR大阪駅下車徒歩5分）

プログラム

一般講演 13:00～15:30 座長 中野博文（大阪市工研）、長束俊治（阪大・院理）、山本憲二（京大・院生命科学）

- 13:00～13:20 ○濱口 祐、下吉里実、小島美保子、飯塚 勝、南浦能至、伊藤和央（阪市大・院理）
担子菌由来のアスパラギン結合型糖鎖遊離酵素
 - 13:20～13:40 ○柳瀬美千代、高田洋樹、藤井和俊、飯干雅恵、鷹羽武史、栗木 隆（江崎グリコ生物化学研）
産業的利用を目的とした α -グルカンホスホリラーゼの耐熱化
 - 13:40～14:00 ○鈴木利雄、中村誠司、鈴木隆浩（ダイソー（株）研究所）
黒酵母由来高純度 β -1, 3-1, 6-グルカンの開発について
 - 14:00～14:20 ○原田陽一郎、佐藤ちひろ、北島 健（名大・院生命農学）
Hsp70のN型糖鎖結合活性の証明とそのシャペロン活性における役割
- 休憩 14:20～14:30（10分）
- 14:30～14:50 ○井原秀之¹、池田義孝²、藤間祥子³、中川 敦⁴、三善英和¹、谷口直之⁵
（阪大・院医¹、佐賀大・医²、熊大・医³、阪大・蛋白研⁴、阪大・微研⁵）
 α -1, 6-fucosyltransferase, FUT 8の立体構造および酵素的性質
 - 14:50～15:10 ○牧野泰士、大道 薫（阪府大・院理）
脳グリコーゲン脱分岐酵素
 - 15:10～15:30 ○赤松雅夫、住野裕子、藤本ゆかり、楠本正一、深瀬浩一（阪大・院理）
免疫増強活性複合糖質リピドAの活性配座解明を目指した合成研究
— 配座固定類縁体によるアプローチ —
- 休憩 15:30～15:40（10分）

招待講演 15:40～17:50 座長 山本憲二（京大・院生命科学）、中北慎一（香川大）、長束俊治（阪大・院理）

- 15:40～16:20 近藤昭宏（阪大・医） α -1-6フコース転移酵素と細胞増殖
休憩 16:20～16:25（5分）
- 16:25～17:05 掛樋一晃（近大・薬）O-結合型糖鎖自動切り離し装置の開発
休憩 17:05～17:10（5分）
- 17:10～17:50 小堤保則（京大・生命科学）
関連解析とDNAマイクロアレイを組み合わせた糖鎖関連遺伝子の特定

講演会参加費：無料（要旨集代1,000円）

懇親会：講演終了後、懇親会費3,500円

学生：懇親会費1,000円（要旨集購入の学生は無料）

懇親会場：CUCINA di ITALIA

（駅前第3ビル32階、06-6345-5651）

世話人会：飯塚 勝、川寄敏祐、楠本正一、栗木 隆、
谷口直之、長谷純宏、南浦能至

問合せ先：

飯塚 勝（大阪市立大学理学研究科）

TEL. 06-6605-2579、FAX. 06-6605-2522

長谷純宏（大阪大学大学院理学研究科）

TEL. 06-6850-5380、FAX. 06-6850-5383

