

共催：日本糖質学会、日本応用糖質科学会近畿支部、FCCA

協賛：水谷糖質科学振興財団

第8回 関西グライコサイエンスフォーラム

日時：平成19年5月12日(土) 13:00~

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

プログラム

一般講演 座長：伊藤和央(阪市大・院理)、長束俊治(阪大・院理)

1. 13:05~13:30 ビフィズス菌のLacto-N-biosidaseの遺伝子クローニングと酵素化学的解析
安藤拓朗、和田 潤、○清原正志、片山高嶺、芦田 久、山本憲二
(京大・院生命科学・分子応答機構学分野)
2. 13:30~13:55 結晶性アミロース粒子の酵素消化性
○西村千恵子、鈴木志保、久保亜希子、乾 博、北村進一
(阪府大・院生命環境科学・分子情報化学講座)
3. 13:55~14:20 Paraconiothyrium属 KD-3株由来酵素を用いた乳糖酸化反応条件の検討
○村上 洋¹、佐藤聖幸²、寺井忠正²、桐生高明¹、木曾太郎¹、中野博文¹
(大阪市立工業研究所・生物・生活材料課¹、阪工大・工学・応用化学専攻²)
4. 14:20~14:45 ガン細胞に蓄積される特異な遊離型糖鎖
○石塚 文、橋本有樹、木下充弘、仲 亮輔、掛樋一晃
(近大・薬・生物情報薬学研究室)
5. 14:45~15:10 実用的なシアル酸含有糖鎖合成を目的とした高選択的 α -シアリル化法の開発
○田中伸一、五井敬志、森 康貴、田中克典、深瀬浩一
(阪大・院理・天然物有機化学研究室)
6. 15:10~15:35 タバコBY2培養細胞におけるシアル酸糖鎖付加関連遺伝子の発現
○梶浦裕之、三崎 亮、藤山和仁、関 達治
(阪大・生物学国際交流センター)

休憩 15:35~15:45

招待講演 座長：北畑寿美雄、深瀬浩一(阪大・院理)

1. 15:45~16:30 ヒト複合型糖鎖をもつ糖タンパク質の化学合成
梶原康宏
(横浜市立大学・大学院国際総合科学研究科)
2. 16:30~17:15 グリコーゲン：新規合成方法の開発と、免疫賦活活性に関する研究
高田洋樹
(江崎グリコ株式会社・生物化学研究所)

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3,000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：伊藤和央、川崎敏祐、楠本正一、栗木 隆
谷口直之、長谷純宏、南浦能至

問合せ先：

長谷純宏(大阪大学大学院理学研究科)
TEL:06-6850-5381、FAX:06-6850-5383

伊藤和央(大阪市立大学大学院理学研究科)
TEL:06-6605-2579、FAX:06-6605-2522

