

共催：日本応用糖質科学会近畿支部、日本糖質学会、FCCA

協賛：水谷糖質科学振興財団

第10回 関西グライコサイエンスフォーラム

日時：平成21年5月16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：村上 洋(大阪市立工業研究所)、竹松 弘(京大・院生命)

1. 13:05~13:25 架橋度の異なる陽イオン交換樹脂に対する分配係数に基づく糖と対イオンとの結合定数と樹脂の膨潤圧の同時推定
○越智真太郎, 安達修二
(京大・院農・農産製造学)
2. 13:25~13:45 自然免疫活性化機構解明と制御を目指した寄生性細菌リポ多糖部分構造の合成研究
○下山敦史, 笠松千郁, 藤本ゆかり, 深瀬浩一
(阪大・院理・天然物有機化学)
3. 13:45~14:05 *Fusarium oxysporum* 12S株の生産するII型アラビノガラクトサン分解酵素に関する研究
○深町圭子, 谷口雄哉, 辻谷裕也, 阪本龍司
(阪府大・院生命環境・生命機能化学)
4. 14:05~14:25 微生物由来エンドグリコシダーゼの機能改変と機能性糖鎖複合体の合成への応用
○梅川碧里¹, 東山貴幸¹, 芦田久¹, Lai-Xi Wang², 山本憲二¹
(京大・院生命・分子応答機構学¹, Univ. Maryland・School of Medicine²)
5. 14:25~14:45 中枢神経系におけるコンドロイチン硫酸の機能解析
○宮田真路, 安永大輝, 三上雅久, 北川裕之
(神戸薬大・生化学)
6. 14:45~15:05 肝細胞における糖タンパク質の極性輸送機構の解明から疾患マーカーの開発へ
○中川 勉, 増田智美, 吉岡智子, 森脇健太, 松本 仁, 三善英知
(阪大・院医・機能診断科学)

休憩 15:05~15:15

招待講演 座長：北村進一(阪府大・院生命環境)、小堤保則(京大・院生命)、鷹羽 武史(江崎グリコ)

1. 15:15~15:55 分解されやすい樹木の分子育種
林 隆久
(京大・生存圏研究所・生存基盤科学)
2. 15:55~16:35 神経特異的糖鎖の機能とその発現制御
岡 昌吾
(京大・院医・基礎検査展開学)

休憩 16:35~16:40

3. 16:40~17:20 低カロリー糖質の開発
- D-プシコース、D-セロビオース、難消化性デキストリン、レジスタントスターチ -
大隈一裕
(松谷化学工業株式会社・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、楠本正一、栗木 隆、小堤保則
長谷純宏、深瀬浩一、三善英知、山本憲二

問合せ先：小堤保則(京都大学大学院生命科学研究科)

TEL:075-753-7684、FAX:075-753-7686

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

