



第6回 関西グライコサイエンスフォーラム

日時：平成17年5月21日(土)

会場：大阪大学コンベンションセンター(第一会議室)

(大阪府吹田市山田丘1-1 大阪大学吹田キャンパス内、06-6877-9852(代))

プログラム

一般演題 座長：中野博文(阪市工研)、長東俊治(阪大・院理)

1. (13:00~) アルブチンオリゴマーの合成とその性質
○木曾太郎、中野博文(阪市工研)
2. (13:15~) フコース修飾β-シクロデキストリン類の調製とその特性
○西有希¹、生田亜希子¹、本田千恵¹、谷本敏子¹、山根尚恵² (¹武庫女大・薬、²日本医学臨床研)
3. (13:30~) きのご類の糖質と機能について
○飯塚勝、伊藤和央(阪市大・院理)
4. (13:45~) ガレクチンの分子間相互作用に関する研究
○宮西伸光¹、西望²、安部博子²、加塩裕美子²、住吉渉¹、中北慎一¹、山内清明²、中村隆範²、平島光臣²、平林淳¹(香川大・¹総合生命、²医)

招待講演

1. 14:15-14:45 寺田喜信¹、鷹羽武史¹、北村進一² (¹江崎グリコ、²阪府大・農)
シクロアミロースの包接能とその利用
座長：新田康則(阪府大・農)
2. 14:45-15:15 曾我部行博(東洋紡) アミラーゼ活性測定試薬の開発及び血糖測定酵素PQQ-GLDの開発
座長：栗木隆(江崎グリコ)
3. 15:15-15:45 鈴木茂生(近畿大・薬) 還元アミノ化反応による糖鎖の蛍光標識と標識体からの遊離糖鎖の再生
座長：掛樋一晃(近畿大・薬)
4. 15:45-16:15 木村吉伸(岡山大・院農) 植物細胞におけるN-グリカン代謝と細胞の成長・分化
座長：中北慎一(香川大・総合生命)
5. 16:15-16:45 石田秀治¹、安藤弘宗²、木曾真¹ (岐阜大・¹応生科、²生命セ)
化学的アプローチによるGM2蓄積症発症機序の解析
座長：藤本ゆかり(阪大・院理)

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：ミネルバ(銀杏クラブ)

(大阪大学吹田キャンパス 銀杏会館2F)

世話人会：飯塚勝、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)

TEL06-6850-5380、FAX06-6850-5383

飯塚勝(大阪市立大学理学研究科)

TEL06-6605-2579、FAX06-6605-2522

