

第5回グライコバイオロジクス研究会

日時:11月1日(土) 13:00~17:00

場所:臨床研究情報センター・第2+第3研修室

(〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目5番地4号 TEL:078-306-3655)

<http://www.tri-kobe.org/index.html>

参加費:無料

プログラム

1. 13:00~13:15 **冒頭講演**
「経済産業省 次世代抗体医薬製造技術開発プロジェクトの現状について」
徳島大学工学部 大政 健史 教授
2. 13:15~13:40 **特別講演1**
「バイオ医薬品開発と人材育成における神戸大の取り組み」
神戸大学工学部 山地 秀樹 教授
3. 13:40~14:05 **特別講演2**
「組換え糖タンパク質医薬品製造に必要なツール開発-新規酵素の検索と最適化-」
九州大学農学部 竹川 薫 教授

一般講演(発表10分+質疑応答5分)(敬称略)

4. 14:05~14:20 「NMRを利用した抗体の高次構造バリデーション」
矢木 宏和 (名古屋市立大学)
5. 14:20~14:35 「CHO細胞を利用したヒト抗体の生産とIntact MSを用いた糖鎖構造解析」
三崎 亮 (大阪大学)
6. 14:35~14:50 「糖鎖アトラス」の意義と波及効果」
長束 俊治 (新潟大学)

休憩(15分)

7. 15:05~15:20 「キャピラリー電気泳動による抗体の糖ペプチド分析システム」
松野 裕樹 (産業技術総合研究所)
8. 15:20~15:35 「マイクロ波支援ピラゾロン共存下 β 脱離反応によるO結合型糖鎖の解析」
古川 潤一 (北海道大学)
9. 15:35~15:50 「組換えカイク由来ヒトリソーム酵素の分子特性とグライコシターゼによる *in vitro* 糖鎖修飾」
西岡 宗一郎 (徳島大学)
10. 15:50~16:05 「改変型ヒト β -HexosaminidaseのGM2蓄積症モデルに対する治療効果の評価」
北風 圭介 (徳島大学)
11. 16:05~16:20 「バイオベターを指向した糖タンパク質中の糖鎖構造を任意の構造に改変する技術開発」
松崎 祐二 (東京化成工業(株))
12. 16:20~16:35 「均一糖鎖構造を持つ糖たんぱく質の動向と展望」
白井 孝 (野口研究所)
13. 16:35~16:50 「ENGaseに関するオールジャパンの取り組みへ向けて」
千葉 靖典 (産業技術総合研究所)

懇親会 (17:15～ 同会場にて 会費 3000 円を予定)

参加を希望される方は、所属、名前、連絡先(電話、メールアドレス)、懇親会の参加の有無を下記の連絡先までメールにてご連絡ください。

連絡先: グライコバイオロジクス研究会事務局 千葉 (y-chiba@aist.go.jp)

(件名は、[グライコバイオロジクス研究会参加申込] として下さい)

締切: 10月17日(金)