

## 第 6 回 グライコバイオロジクス研究会

日時: 2015 年 11 月 5 日 (木) 13:00~16:55

場所: 産業技術総合研究所 臨海副都心センター別館 11 階 会議室 1

(〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-7 TEL: 03-3599-8001)

[https://www.aist.go.jp/aist\\_j/guidemap/tokyo\\_waterfront/tokyo\\_waterfront\\_map\\_main.html](https://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tokyo_waterfront/tokyo_waterfront_map_main.html)

参加費: 無料

世話人: 平林 淳 (産業技術総合研究所)

### プログラム

#### 1. 13:00~13:50 特別講演 1

「糖鎖を巡る疾患生物学」

東京大学 名誉教授

順天堂大学医学部 客員教授 入村 達郎 先生

#### 2. 13:50~14:40 特別講演 2

「バイオ医薬品の糖鎖解析・評価の現状と課題」

国立医薬品食品衛生研究所 生物薬品部 第一室 室長 橋井 則貴 先生

休憩 (15 分)

### 一般講演 (発表 15 分 + 質疑応答 5 分) (敬称略)

#### 3. 14:55~15:15 「より簡便で安価な糖鎖プロファイリング技術開発の試み」

○久野 敦<sup>1</sup>、齋藤 こずえ<sup>1</sup>、上田 哲也<sup>2</sup>、刈屋 稔<sup>2</sup>、田島 秀二<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>産業技術総合研究所、<sup>2</sup>プレシジョン・システム・サイエンス (株))

#### 4. 15:15~15:35 「Quantitative glycosphingolipid-glycome analysis of human whole

serum based on an endoglycoceramidase digestion and glycoblotting method」

古川 潤一 (北海道大学)

#### 5. 15:35~15:55 「バイオ医薬品の糖鎖分析をするための前処理キットの開発」

豊田 雅哲 (住友ベークライト (株))

#### 6. 15:55~16:15 「Endo 型酵素の活性測定系の開発」

中北 慎一 (香川大学)

#### 7. 16:15~16:35 「化学—酵素法を用いる糖鎖複合体の合成とその工学的改良」

狐塚 哲也、大石 岳史、神田 由美子、木村 啓志、羽田 勝二、○稲津 敏行 (東海大学)

#### 8. 16:35~16:55 「糖タンパク質の糖鎖改変技術の紹介」

堂崎 雅仁 ((株)伏見製薬所)

懇親会 (17:15~ 近隣レストランにて 会費 3600 円)

今回もオープンディスカッションとし、どなたでも参加可能とします。

参加を希望される方は、所属、名前、連絡先(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。なお、お預かりしました個人情報は本研究会に関わる目的のみに使用し、他の目的への使用、第三者への提供は致しません。

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](mailto: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23日(金)