

# 第4回

# GFRG 研究会

# シンポジウム

～医療・創薬への橋渡し研究に向けた展開～

Glycoform-focused reverse genomics

12 / 2 Thu  
13:00-17:00

住友ベークライト(株) 本社会議室

東京都品川区東品川2丁目5-8  
天王洲パークサイドビル

## Program

13:00~13:30	会長挨拶： 西村 紳一郎 教授 (北海道大学大学院先端生命科学研究院)
	開会挨拶： 小川 富太郎 会長 (住友ベークライト株式会社)
	来賓挨拶： 尾形 仁士 開発総括 (JST 先端計測分析技術・機器開発事業)
13:30~14:15	基調講演： 本多 政夫 教授 (金沢大学大学院医学系研究科) 「遺伝子発現解析を用いた病態解析・診断への応用」
14:15~15:00	招待講演： 瀧 孝雄 顧問 (大塚製薬株式会社基盤技術研究所) 「Glycobiology から糖鎖創薬へのアプローチ」
15:00~15:30	Coffee Break
15:30~15:55	講演： 古川 潤一 特任助教 (北海道大学大学院先端生命科学研究院) 「全自動糖鎖解析システムの開発と可能性 (JST 先端計測分析技術・機器開発事業経過報告)」
15:55~16:20	講演： 黒河内 政樹 特任助教 (北海道大学大学院先端生命科学研究院) 「糖尿病モデルマウス血清のシアリル糖ペプチドの選択的捕捉と MRM 法を用いた定量解析」
16:20~16:50	特別講演： 木村 聡 診療部長 (昭和大学横浜市北部病院 臨床検査科) 「Sweetblot を用いた健常人血清における糖鎖プロファイル解析」
16:50~17:00	今後の展望： 外村 幹雄 特任教授 (北海道大学大学院先端生命科学研究院)
17:30~19:00	懇親会