



iGCORE  
Institute for Glyco-core Research

# 第7回 糖鎖技術研究セミナー

次世代バイオ医薬品を拓く糖鎖技術  
～社会実装を目指した新技術開発と活動紹介～

【日時】 令和7年3月12日（水）14:00～16:00

【場所】 オンライン

抗体医薬の台頭は創薬の新たな時代を確立しつつある。その一方で、より高い薬効や持続性などQOLに優れた貢献する医薬品の技術開発がつよく求められている。その中で、従来から知られる糖鎖生物学の知見がAmvuttra（GalNAc結合核酸医薬）やPhesgo（ヒアルロンダーゼ結合抗Her2抗体）などにおいて、後続品であるが先発品を凌ぐ効能を備えた「バイオベター」というべき製品開発が次々となされている。糖鎖新技術の導入は今後バイオ医薬品の行方を左右する鍵となることが期待される。本セミナーでは、糖鎖モダリティの現況を踏まえ、スタートアップを含め新たな用途開発の道を模索している先験的な研究者の糖鎖関連技術を紹介する。

## 挨拶（14:00～14:05）

- ・主催者挨拶： 門松 健治（糖鎖生命コア研究所（iGCORE）所長）
- ・趣旨説明： 平林 淳（iGCORE戦略推進室長・特任教授）

## 講演会（14:05～15:45）

- 講演1. 糖鎖代謝経路可視化ツールの開発とその応用  
藤田盛久（岐阜大学・糖鎖生命コア研究所、教授）
- 講演2. トランスグリコシレーションを利用した希少糖を含む2糖の合成  
中北慎一（香川大学・医学部、准教授）
- 講演3. マンノース結合性天然物の糖鎖結合解析と医薬品への応用研究  
中川優（名古屋大学・糖鎖生命コア研究所、准教授）
- 講演4. データベース支援型糖鎖シーケンサーが糖鎖の時代を拓く  
長束俊治（新潟大学・理学部、教授）

## 総合討論（15:45～16:00）

お申し込みはこちらから

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_V24AhnMYQ3ardoUhZwefdg](https://zoom.us/webinar/register/WN_V24AhnMYQ3ardoUhZwefdg)



主催：東海国立大学機構 糖鎖生命コア研究所（iGCORE）

協力：共同利用・共同研究拠点糖鎖生命科学連携ネットワーク拠点（J-GlycoNet）

HP: <https://igcore.thers.ac.jp/>

問い合わせ先： [contact@igcore.nagoya-u.ac.jp](mailto:contact@igcore.nagoya-u.ac.jp)

Tel: 052-558-9719



iGCORE