

ZOOM
ウェビナー

参加無料

2023

11/17 FRI.

19:00~20:00



申込はこちらから

第3回 iGCOREサイエンスカフェ 糖鎖って何？

生命科学が変わる！ ヒト糖鎖計画

(ヒューマンングライコームプロジェクト)

ゲノム、タンパク質と並ぶ、3大生命鎖の1つである「糖鎖（グリコーム）」。
ヒトを作る37兆個の細胞は、例外なくその表面を糖鎖の森で覆われています。
しかし、糖鎖構造の複雑性や多様性により、これまでその全容は明らかでなく、
生命科学で欠けた「最後のピース」とも言われてきました。

東海国立大学機構「糖鎖生命コア研究所」が推進する、ヒトの糖鎖に関する
膨大な量の情報を読み解き、その情報を活用できる基盤を構築する世界初の試み
「ヒューマンングライコームプロジェクト」について、概要と現在の研究状況を紹介します。

- ・ 講師：郷 慎司（東海国立大学機構 名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 特任准教授）、他
- ・ 問合せ：名古屋大学 学術研究・産学官連携推進本部
あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク事務局
TEL:052-747-6527 メール：asf@aip.nagoya-u.ac.jp



iGCORE

Institute for Glyco-core Research
Tohoku National Higher Education and Research System