



iGCORE
Institute for Glyco-core Research
Tokai National Higher Education and Research System

第4回 糖鎖技術研究セミナー

ものづくりによる糖の社会実装と課題
単糖・オリゴ糖のポテンシャルと産業展開

【日時】 令和5年10月30日（月）13:00～15:00

【場所】 オンライン

挨拶（13:00～13:05）

- ・挨拶： 門松 健治（iGCORE所長）
- ・趣旨説明： 平林 淳（iGCORE戦略推進室長）

1. 講演会（13:05～14:15）

講演1 「希少糖アルロースの生産と事業化」（35分）

勝田 康夫（松谷化学工業株式会社、研究所所長）

講演2 「ヒトミルクオリゴ糖（HMOs）の開発と食品機能素材としての利用」（35分）

中崎 瑛里（協和発酵バイオ株式会社、経営企画部事業開発グループ主査）

—休憩—（5分）

2. iGCOREの技術紹介（14:20～14:55）

1. 「糖結合性天然物に基づく研究ツールおよび創薬リードの開発」

中川 優（名古屋大 iGCORE・准教授）

2. 「ピロリン酸を含む糖質関連化合物の無保護合成」

田中 秀則（岐阜大 iGCORE・助教）

3. 「共同利用・共同研究拠点：J-GlycoNetの活動紹介」

郷 慎司（名古屋大 iGCORE・特任准教授）

総括： 平林 淳（iGCORE戦略推進室長）

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

Tel: 052-558-9719



東海国立大学機構