

研究者・関係企業者・大学院生・学生向け  
zoomによる

## online シンポジウム

2020年 8月 21日(金)午後2～5時 第21回比較グライコーム研究会2020 in 横浜

# 糖の起源と進化 ～宇宙 & 深海～



「我々はどこから来たのか、我々はなにのものか 我々はどこへ行くのか」(1897-98年) P ゴーギャン作

参加費無料

\* 応募フォーム (←クリック 8月7日までに要返送、応募多数は抽選)

### Part 1 オンライン講演 (14:00-17:00 途中休憩あり)

～糖とはなにのものか？それはどこから来たのか？～

1. シンポジウム開催の目的と意義

司会 横浜市立大学 大関泰裕

2. 井蛙の世界観：糖とはなにのものか？

産業技術総合研究所 平林 淳

名古屋大学 北島 健

#### 宇宙

3. 宇宙に生命の起源を探る

横浜国立大学 小林憲正

4. 生命の材料になる糖はどこでできたのか？

東北大学 古川善博

#### 深海

5. (隕石に糖が見つかったからって宇宙で生命が誕生することにはならないよね。やっぱり)

生命は深海熱水で誕生したと私は主張します

JAMSTEC 高井 研

6. 深海微生物を彩るキテレツな糖鎖

京都大学 中川 聡

#### 進化

7. 化学進化と糖

共和化工 大島泰郎

### Part 2 ディスカッション

ファシリテーター 大島泰郎

～糖とその研究は、どこへむかって行くのか？～

主催： 比較グライコーム研究会 世話人会

後援： 日本糖質科学コンソーシアム(JCGG)、日本糖質学会、海洋都市横浜うみ協議会、海洋研究開発機構 (JAMSTEC)、神奈川新聞社、ヨコハマ経済新聞

共催： 横浜市立大学

\* (世話人)：横浜市立大学 大学院生命ナノシステム科学研究科/理学部  
糖鎖生物学研究室 大関 泰裕 ([ozeki@yokohama-cu.ac.jp](mailto:ozeki@yokohama-cu.ac.jp))