



## 第1回

# GlyCosmosシンポジウム & Jamboree

## ～糖鎖に結合する分子(GBM)の Glycan-Binding Molecule

## 糖鎖認識パターンについて考える～ Glycan Recognition Pattern

参加歓迎：糖タンパク、ウイルス、微生物、レクチン、抗体、ミミックなど糖鎖と結合する分子による糖鎖との相互作用を研究されている皆様！

特に、これらに興味をお持ちの、**若手の糖質科学研究者**の皆様！



など、糖鎖構造の結合・認識に様々なお考えをお持ちの皆様！  
Glycan-Binding Molecule (GBM) の糖鎖認識パターンについて  
シンポジウム・Jamboreeを開催します。

シンポジウムでは、特に若手研究者に対して、レクチンの専門家の先生方にGBMの研究や歴史についてご講演いただける、滅多にないチャンスです！

**ご講演者：平林淳先生、山本一夫先生、山口芳樹先生**

Jamboreeでは、糖鎖パターン・モチーフのデータ表現について、GlyCosmos関係者と参加者の皆様とのディスカッションを予定しております。皆様のお考え、思いなどをお待ちしています。若手の皆様の質問やアイデアも大歓迎です！

### 詳細

日時：シンポジウム：2024年12月4日(水) 13:30～17:00  
Jamboree：2024年12月5日(木) 10:00～18:00

場所：産業技術総合研究所 つくばセンター（茨城県つくば市梅園1-1-1）  
(アクセス)

ウェブサイト：<https://sites.google.com/view/glycosmos-symposium2024-12>

お問合せ(事務局ML)：[M-Glycosmos\\_2024Jamboree-ml@aist.go.jp](mailto:M-Glycosmos_2024Jamboree-ml@aist.go.jp)

参加登録はこちらから↓  
(登録期限：11月20日)



皆様のご参加をお待ちしております！

**GlyCosmos 主催 第1回 GlyCosmos シンポジウム&ジャンボリー**  
～Glycan-Binding Molecule (GBM) の糖鎖認識パターンについて考える～

**【日時】** シンポジウム：2024年12月4日(水) 13:30～17:00

ジャンボリー：2024年12月5日(木) 10:00～18:00

**【場所】** 産業技術総合研究所つくばセンター（茨城県つくば市梅園 1-1-1）（[アクセス](#)）

シンポジウム：共用講堂 大会議室

ジャンボリー：4-1 棟 第42,43,44 会議室

**【ウェブサイト】** <https://sites.google.com/view/glycosmos-symposium2024-12>

**【参加登録フォーム】** <https://forms.gle/hT47sQ91DbtrQMv2A>

**【アジェンダ】**

**シンポジウム**

**13:30-13:35 趣旨説明**

**13:35-14:20 講演①**

ご講演者：平林 淳 先生（東海国立大学機構名古屋大学 糖鎖生命コア研究所）

タイトル：糖の起源と認識系の進化～ガラクトース×ガレクチンを中心に

**14:20-15:05 講演②**

ご講演者：山本 一夫 先生（お茶の水女子大学 ヒューマンライフサイエンス研究所）

タイトル：レクチンの糖鎖認識機構と多様性、そして進化

**15:05-15:15 休憩**

**15:15-16:00 講演③**

ご講演者：山口 芳樹 先生（東北医科薬科大学 薬学部）

タイトル：「糖鎖構造生物学」による糖鎖構造多様性の生物学的意義の探求

**16:00-16:10 休憩**

**16:10-17:00 オープンディスカッション**

**ジャンボリー**

※参加者を小グループに分けて、GBM に関するディスカッションを行います。

グループ分け、議題については、シンポジウムの議論を踏まえて決定する予定です。

**10:00-10:05 趣旨説明**

**10:05-10:15 グループ紹介**

**10:15-17:00 議論**（途中お昼休憩）

**17:00-17:50 各グループからの発表&討論**

**17:50-18:00 総括**

**【お問い合わせ】**

GlyCosmos シンポジウム&Jamboree 事務局 ([M-Glycosmos\\_2024Jamboree-ml@aist.go.jp](mailto:M-Glycosmos_2024Jamboree-ml@aist.go.jp))