

# 令和4年度高分子学会九州支部女性研究者創発フォーラム

主題：糖鎖高分子を考える

## 趣旨

糖タンパク質や糖脂質を構成する糖鎖の生命現象における重要性が認識され、天然多糖だけでなく人為的に糖鎖を変性した機能性多糖が次々と創成され、糖鎖の工学的応用を志向した「糖鎖工学」が注目されて久しい。最近では、糖鎖の細胞間コミュニケーション機能や特異的結合特性に基づく新たな分子システムの開発も活発となっている。本フォーラムでは、糖鎖工学研究分野で活躍する研究者に先端研究についてご講演いただき、糖鎖工学の新展開を議論する。

主催：高分子学会九州支部

日時：2023年3月3日（金） 15:00-17:00

会場：大分大学 旦野原キャンパス

プログラム（敬称略）

15:00～15:05 開会の挨拶 幹事 檜垣勇次（大分大学理工学部）

15:05～16:05

「N-アセチルグルコサミン糖鎖高分子の細胞認識を用いた医療材料の開発」

伊勢裕彦（九州大学先導物質化学研究所）

16:05～16:15 休憩

16:15-17:15

「両親水性糖鎖高分子の水溶液中分子集合体の調製と解析」

三浦佳子（九州大学大学院工学研究院）

17:15～17:20 閉会の挨拶

幹事 檜垣勇次（大分大学理工学部）

## 参加要領

1) 参加費：無料

2) 定員：100名

3) 申込方法

➤ E-mailにてお申し込みください。

➤ 本文に受講者の氏名、所属、連絡先（代表者）を明記の上、代表者がお申し込みください。

➤ 会場に入室したら参加者表示を「所属\_氏名」に変更してください。

4) 申込締切：2023年3月1日（水）

申込・問い合わせ先

檜垣勇次（大分大学 理工学部）

TEL : 097-554-7895

E-mail : y-higaki@oita-u.ac.jp