

演題：合成化学的アプローチによる糖鎖機能の開拓

講師：真鍋 良幸 助教

大阪大学大学院理学研究科



日時：2024年5月8日（水）16:30~18:00

場所：フロンティア応用科学研究棟 2階 セミナー室2

要旨：糖鎖は、核酸，タンパク質に続く第3の生命鎖と呼ばれ，多様な生命現象に関与する．一方，非鋳型的に生合成される糖鎖の機能は，生物学的手法での解析が困難である．そこで，我々は，合成化学的アプローチを利用した糖鎖機能の解析・制御を展開している．本講演では，複雑構造糖鎖の精密合成，さらに合成糖鎖を利用した新規生体機能制御について紹介する．

連絡先：工学研究院応用化学部門 伊藤 肇（内線：6561）