

## 第584回 薬学研究科セミナー

# 遠藤 篤史 博士

*Fellow*

*Process Chemistry, Moderna, Inc., USA*

## 創薬研究現場における有機合成

日時：令和6年4月10日（水） 13：30～15：00

場所：東北大学大学院 薬学研究科 大講義室

遠藤先生は、東大福山研で博士を修了後、米国Memorial Sloan-Kettering 癌研究所で博士研究員を勤められたのち、米国エーザイを経て、現在、米国モデルナ社のプロセス部門でご活躍です。モデルナ社ではmRNAワクチン関連のProjectにも参画されています。東大ではEcteinascidin 743の全合成、米国エーザイではHalavenのプロセス開発に携わるなど、多段階合成を基盤としたプロセス開発の最先端で活躍されてきました。ご講演では、プロジェクト固有のニーズに柔軟に対応しつつ有機合成を楽しみ価値最大化を目指す共通戦略について、実例と現場経験を基に解説して頂きます。なお、本講演会はGP-Chemとの共催で行われます。

連絡先：東北大学大学院 薬学研究科

徳山英利 Tel: 022-795-6887

E-mail: tokuyama@mail.pharm.tohoku.ac.jp