



第170回 学部・研究科セミナー

「構造生物学から構造ベース創「農」薬へ」



講師：佐藤 匡史 先生

株式会社アグロデザイン・スタジオ

シニアサイエンティスト・パイプラインディレクター

日時：10月13日（金） 16:30～17:30

場所：滝子キャンパス2号館3階 アクティブラーニング教室

本セミナーはZOOM配信もします。アドレスは配信メールに記載

要旨：

佐藤博士は、長年アカデミアにおいて糖鎖に関わる構造生物学研究を行ってきた。最近、同博士は農薬分野で国内オンリーワンのスタートアップである株式会社アグロデザイン・スタジオに籍を移し、アカデミアからビジネスへの転身を果たし、構造ベース創「農」薬法を用いた新規農薬開発を進めている。本講義では、タンパク質構造解析を基盤とした基礎研究とその応用に関する最新の進展を紹介する。

ご略歴：

2003年	日本大学 大学院生物資源科学研究科 博士(生物資源科学)
2003年～2007年	高エネルギー加速器研究機構 博士研究員
2007年～2008年	National Cancer Institute, NIH, Postdoctoral Fellow
2008年～2011年	理化学研究所 基幹研究所 研究員
2011年～2021年	名古屋市立大学 大学院薬学研究科 准教授
2013年～2017年	JSTさきがけ研究者(兼任)
2020年～2021年	自然科学研究機構生命創成探究センター 研究連携コーディネータ (特任准教授) [クロスアポイントメント]
2021年～	株式会社アグロデザイン・スタジオ シニアサイエンティスト