

第223回 創薬科学セミナー /GTRセミナー

日時: 2026年10月8日(木曜日) 16:00~17:30
創薬科学研究館2階講義室205



先端薬科学特論: 単位認定講義



講演タイトル:

『天然物から学ぶ: 全合成するとわかること』

“Learning from Natural Products: Insights from
Total Synthesis”

講師: 吉田 将人 先生

筑波大学 数理物質系化学域 教授



吉田先生は、興味深い生物活性を示す天然物、特に中分子クラスの分子量を有するペプチド類およびポリケチド類に焦点を当て、構造活性相関研究や標的同定といった生物有機化学研究を指向した全合成研究を展開されております。

本セミナーでは、強力な抗菌活性を示すパルガミシン類などの環状ペプチド類や、細胞毒性スピロケタール類などの全合成から得た知見について、最近の研究成果をご紹介します。皆様、奮ってご参加下さい。

連絡先: 布施(内線6927)