

先導物質化学研究所講演会のお知らせ

講師：佐藤 格 先生

(東北大学大学院理学研究科准教授)

演題：クロモプロテイン系抗生物質の合成研究

日時：2013年7月8日(月) 16:00～17:30

場所：先導物質化学研究所(筑紫地区) 南棟 112 講義室

クロモプロテイン系抗生物質は、常温で p-ベンザインを発生し腫瘍細胞 DNA 2 重鎖を切断する極めて不安定な 9 員環エンジインクロモフォアとこれを包接して安定化するアポタンパクからなる大変興味深い天然物です。ケダルシジンやマデュロペプチンなどの高度に官能化されたクロモフォアの全合成に向け進められている合成について紹介していただきます。

(総合理工学府物質理工学「先端有機化学」単位取得希望学生は出席のこと)

連絡先：先導物質化学研究所(筑紫地区) 新藤充 (7802)