

GCOE 特別講演会報告書

開催日時： 11月7日（月）16時30分～18時30分

開催場所： 理学部6号館3階 302講義室

講師： Yale University Professor Seth B. Herzon

演題： Target-Driven Total Synthesis

Herzon 教授は、生理活性天然物の全合成研究において、近年目覚ましい成果を上げ、非常に注目を集めているアメリカを代表する若手研究者の一人である。本講演では、特殊な官能基を有する生理活性天然物の全合成における、研究背景および自身の合成ストラテジー、また鍵反応における合成成功のための重要なポイントまで、非常に丁寧に解説して頂いた。全合成における数々の鮮やかな合成手法は、聴講者の関心を集め、多くの学生およびポスドクにとって、非常に刺激的で有意義な講演会であった。

本講演には、大学院理学研究科化学専攻有機化学系研究室（有機化学・有機合成化学・集合有機分子機能）、大学院工学研究科材料化学専攻有機化学系研究室（機能材料設計学・有機反応化学）、化学研究所物質創製化学研究系研究室（有機元素化学）より、教員・ポスドク約12名、学生約33名の参加があった。

