

GCOE特別講演会報告書

開催日時： 5月21日（木）午後4時30分～6時30分

開催場所： 理学部6号館3階 303講義室

講師： Brigham Young University Professor Steven L. Castle

演題： New Strategies for the Synthesis of Unusual Peptides and Alkaloids

Steven L. Castle 教授は、天然物合成化学の分野で、アメリカを代表する若手研究者の一人であり、国際的にも非常に高い評価を得ている。今回の講演では、最近達成した生理活性天然物の全合成研究の話題を中心に、いくつかの天然物の合成研究について紹介して頂いた。天然物合成の際、独自の戦略に基づいて化合物の骨格構築を行っており、天然物合成の過程で、多くの新規有機合成反応を見いだしている点が非常に興味深く、特筆すべき点であった。本講演は、天然物合成化学分野の研究者だけでなく、多くの有機合成を行う研究者にとって、非常に有益であった。

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15名、学生約30名の参加があった。

