

## GCOE 特別講演会報告書

開催日時： 3月17日（土）16時00分～18時00分

開催場所： 理学部6号館3階 302講義室

講師： Shanghai Inst. of Organic Chemistry Prof. Shuli You

演題： Catalytic Asymmetric Dearomatization Reactions

You 教授は、有機合成反応開発において近年世界的に注目される成果を数多く報告している、中国を代表する若手研究者の一人である。今回の講演では、芳香族化合物を出発原料とした不斉合成反応開発の最新の成果について紹介して頂いた。それぞれの反応に応じて、有機触媒および金属触媒を使い分け、それらを利用することで天然物の骨格に見られる有用な多環式化合物を効率的に合成する独自の手法は、多くの聴講者の関心を集めた。また、反応開発で得た知見を活かし、次の反応開発へと繋げて行くための独自の考え方について説明して頂き、学生およびポスドクが自身の研究を展開していく上でどのように取り組めば良いのかについて多くの示唆を含んだ、非常に有用な講演であった。

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8名、学生約34名の参加があった。

