

## GCOE特別講演会報告書

開催日時： 10月20日（木）16時30分～18時30分

開催場所： 理学部6号館3階 303講義室

講師： Sungkyunkwan University Professor Choong Eui Song

演題： All-Purpose and Self-Association Free Bifunctional Organocatalysts

Song 教授は、近年その開発研究が活発に行われている有機触媒の分野で、独自のコンセプトに基づいて触媒設計を行い、世界的に注目を集めている、韓国を代表する有機合成化学者の一人である。本講演では、独自に開発した有機触媒における触媒設計のためのコンセプトからその後の実用的不斉合成反応開発への展開まで、丁寧に解説して頂いた。とくにポリエーテル型有機触媒を用いた反応開発では、比較的シンプルな触媒を用いながら、その機能をうまく引き出すための触媒設計のアイデアを解説して頂き、多くの聴講者の関心を集めた。本講演は、大学院生およびポスドクが自身の研究において触媒設計を行う際の非常に参考になる数多くの示唆を含んだ講演であり、聴講者にとって非常に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11名、学生約31名の参加があった。

