

## GCOE 特別講演会報告書

開催日時： 6月3日（木）午後5時00分～7時00分

講師： University of Hong Kong Professor Siu-Wai Lai

演題： Cyclometalated Pt(II) Multinuclear Assemblies and Metallomacrocycles:  
Photophysical Properties and Luminescent Sensing Applications

Siu-Wai Lai 教授は、近年広く注目を集めている、機能性有機分子の創製とその応用に関する研究を活発に行っており、国際的に高く評価されている若手研究者の一人である。今回の講演では、超分子を母体とした新たな有機白金錯体の創製とその機能、さらには白金錯体の生体活性物質としての利用など、金属錯体を利用した科学を幅広く紹介して頂いた。本講演は、錯体化学を専門とする研究者のみならず、有機化学、物理化学、生物化学など、様々な分野の研究者とっても非常に興味深く価値のある講演であった。

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13名、学生約27名の参加があった。

