

理工学研究所

国際交流・公開研究セミナー

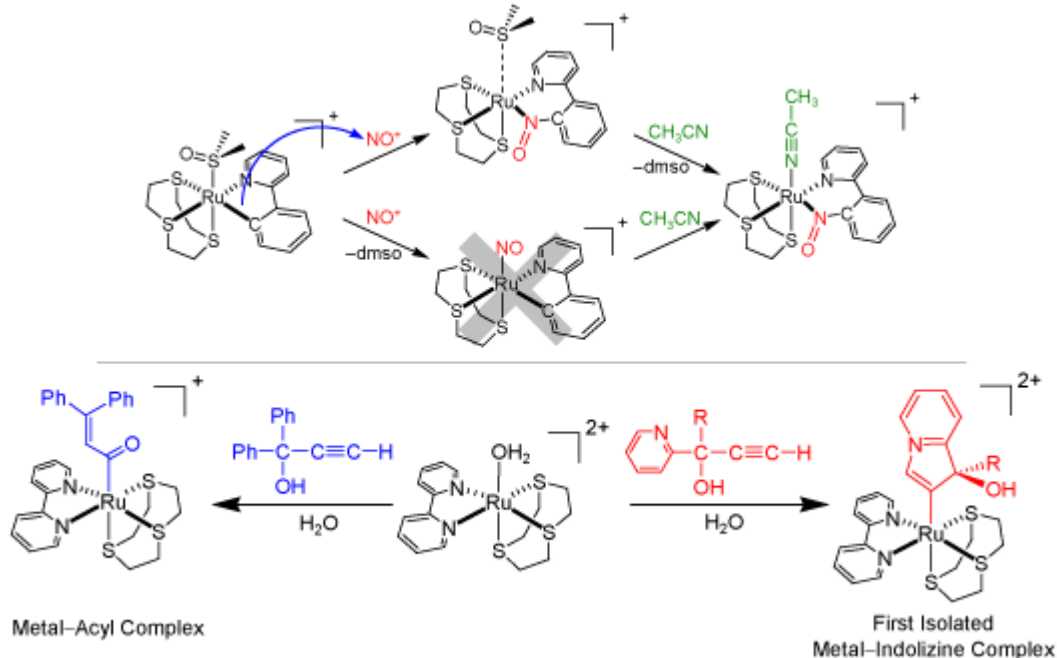
Prof. Chun-Yuen Wong (香港, 香港城市大学)が来日される機会に, ルテニウム・オスミウムを中心とする有機金属錯体の反応性開発と光物性、およびその理論的研究についてご講演をお願いしました。是非ご参集ください。

題目: Uncommon Reactivities and Photophysics Derived from or Leading to Ruthenium Organometallic Complexes
講演者: Prof. Chun-Yuen Wong (City University of Hong Kong)
日時: 2015年 6月 22日(月) 16:30 - 18:00
場所: 中央大学 後楽園キャンパス 3号館 3階 3300号室

アブストラクト:

Our group has initiated a program to study fundamental organometallic reactivities using structurally well-defined molecular systems. In this talk, we will present our recent findings on:

- (1) activation of functionalized alkynes for new coordination complexes (including metal-indoline, -indole-zwitterion, -indolizine-zwitterion complexes and metallafurans),
- (2) development of new nitrosoarene-derived non-innocent ligand systems, and
- (3) photophysics of several classes of ruthenium and osmium complexes bearing N-heterocyclic carbene-derived auxiliary ligands, and their biological applications.



講演終了後, 懇親会を予定しております。

連絡先: 中央大学理工学部応用化学科
石井 洋一
email: yo-ishii@kc.chuo-u.ac.jp
電話: 03-3817-1901