

21世紀COE

「京都大学化学連携研究教育拠点」

化学研究所・有機化学セミナー



講師

Prof. Yves Rubin

(University of California, Los Angeles, USA)



演題

“Chemistry of C₆₀ and Approaches to Endohedral Metallofullerenes”



日時

平成15年10月1日(水) 15:00～

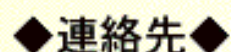


場所

化学研究所 4階 西セミナー室

Yves Rubin教授はフラーレンC₆₀の化学変換の分野で現在もっとも活発に研究を進めており、有機合成化学と物理有機化学および構造有機化学の基礎の立場からこの分野で世界をリードする著名な化学者です。

今回のセミナーでは、最近のC₆₀の化学についての概説。そして特に分子骨格の内部に金属を取り込んだ「金属内包フラーレン」の製造はこれまで専ら物理的な手法に頼っていたが、有機化学的なアプローチでこれを合成するという新しい試みについて、UCLAで行われている研究を中心に講演して頂きます。皆様のご来聴を歓迎致します



連絡先

玉尾 皓平

時任 宣博

小松 紘一

(内線 3172)