

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 Professor Nazario Martin
(Complutense University, Spain)

演題 "Mimicking Photosynthesis:
The Quest for Highly Stabilized Radical-Ion Pairs in
Functionalized Fullerenes"

日時 平成16年6月25日(金) 14:00 ~

場所 化学研究所 4階 西セミナー室

Martin教授は官能基化フラーレンの合成と応用に関する研究で世界的に有名であり、今回は特にTTFに代表される典型的な共役系電子供与体を結合したフラーレン類の合成と人工光合成モデルとしての性質について、フラーレン系超分子構造の構築および電荷分離状態の長寿命化とも関連して最近の研究成果を紹介して頂きます。

連絡先 玉尾 皓平・時任 宣博
小澤 文幸・川端 猛夫
小松 紘一(内線 3172)