

特別講演会のお知らせ

講師：Pavel Lhotak 教授

(Institute of Chemical Technology, Prague)

演題：“New Perspectives in Calixarene Chemistry

(From fullerene recognition to novel thiacalixarenes)”

日時：平成 21 年 11 月 6 日（金）15:00ー

場所：理学部 B301 講義室

Lhotak 教授はチェコ共和国・プラハ化学工科大学 (Institute of Chemical Technology, Prague) で教授を務め、カリックスアレーン類を用いた分子認識の分野において世界をリードする研究者です。1994 年から二年間、九州大学工学部・新海征治先生の研究室で博士研究員として研究をしておられました。この度、ご来日される機会にあわせて、ご講演をお願いしました。今回は、次の三つのトピックスについてご講演していただきます。ご来聴を歓迎します。

- i) calixarene-porphyrine conjugates and their use for fullerene recognition
- ii) anion recognition by calixarene derivatives
- iii) unprecedented chemistry of thiacalixarenes

連絡先：理学研究科化学専攻 構造有機化学研究グループ

灰野 岳晴 (内線 7427)

E-mail: haino@sci.hiroshima-u.ac.jp