

グローバルCOE「物質科学の新基盤構築と次世代育成国際拠点」

## 第8回

# 有機元素化学セミナー

2011年11月21日(月) 13:00~

11月22日(火) 17:00

京都大学宇治キャンパス 共同実験棟 大セミナー室

JR奈良線「黄檗」駅下車徒歩7分または京阪電鉄「黄檗」駅下車徒歩10分

講演者(発表順・敬称略)

11月21日(月) 13:00~18:10

依光 英樹(京都大学大学院理学研究科)

長洞 記嘉(福岡大学理学部)

上村 明男(山口大学大学院医学系研究科)

深澤 愛子(名古屋大学大学院理学研究科)

玉尾 皓平(理化学研究所基幹研究所・所長)

機能性 $\pi$ 共役系分子周辺部の直接的多重アリール化

含リン芳香族化合物および含窒素複素環類の合成と性質の解明

スズラジカルのブーメラン型 $S_{H2}$ 環化反応と超原子価スズ化合物の新規合成法

リンの特性を生かした新奇 $\pi$ 電子系の創製研究

(特別講演) 拡大・深化を続ける有機元素化学

11月22日(火) 10:00~17:00

中村 泰之(京都大学化学研究所)

Laurean Ilies(東京大学大学院理学系研究科)

佐伯喜美代((株)システムズエンジニアリング)

田邊 真(東京工業大学資源化学研究所)

亀尾 肇(大阪市立大学理学研究科)

三木 康嗣(京都大学大学院工学研究科)

甲村 長利(産業技術総合研究所)

光と有機テルル化合物を用いた高分子合成

First-Row Transition Metal-Catalyzed C-H Bond Functionalization

元素分析の実際 45年間の雑感

高周期14族元素が橋架けする多核遷移金属錯体の合成と変換反応

$\sigma$ -電子受容性(Z型)配位子を有する遷移金属錯体の化学

擬似糖構造を持つ高コントラスト腫瘍光イメージング剤の開発

色素増感太陽電池における酸化チタン上の色素吸着量の

光電変換特性に及ぼす影響

(特別講演) 高周期典型元素化学の特徴-基礎的な理解

永瀬 茂(分子科学研究所)

参加登録予約申込(無料) 締切 11月10日(木)

ポスターセッション 21日 14:40~16:40

ミキサー 21日 18:30~ 一般3,000円 学生1,000円

参加登録予約申込方法 1) 氏名(ふりがな)、2) 所属、3) 連絡先: 所在地・電話・FAX・e-mail、4) ポスター発表の有無、有の場合はタイトル・発表者・所属、5) ミキサー参加希望を明記の上、下記アドレスまでe-mailにてお申し込みください。

連絡先: 〒611-0011 宇治市五ヶ庄 京都大学化学研究所 時任宣博・笹森貴裕・水畑吉行・吾郷友宏

TEL: 0774-38-3202, FAX: 0774-38-3209, e-mail: sasamori@boc.kuicr.kyoto-u.ac.jp