

2010年2月19日(金) 13:00~

2月20日(土) 16:40

京都大学宇治キャンパス 宇治黄檗プラザ・きはだホール

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

学術創成研究「高周期典型元素不飽和化合物の化学：新規物性・機能の探求」  
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6回

# 有機元素化学セミナー

講演者(敬称略)

2月19日(金) 13:00~17:30

箕浦 真生(北里大学理学部化学科)

森崎 泰弘(京都大学大学院工学研究科)

灰野 岳晴(広島大学大学院理学研究科)

高口 豊(岡山大学大学院環境学研究科)

宮本 和範(徳島大学薬学部)

古田 巧(京都大学化学研究所)

草間 博之(東工大大学院理工学研究科)

17:30~

芳香族置換基を有する超原子価有機テルル化合物の合成と構造

P-キラルホスフィンをビルディングブロックとして用いる環状リン化合物の合成

超分子化学を基盤としたナノ分子配列構造の制御

dendリマー型置換基を有する有機半導体材料

最後のビニルカチオン-シクロペンテニルカチオン-の生成

Pd触媒ドミノ型ビアリールカップリング反応の開発と軸性不斉化合物創製

白金触媒によるアルキン・アレンの求電子的活性化を基盤とする付加環化反応

ポスターセッション・懇親会(宇治黄檗プラザ・ハイブリッドスペース)

2月20日(土) 10:00~16:40

中島裕美子(京都大学化学研究所)

橋本 卓也(京都大学大学院理学研究科)

松本 剛(名古屋大学大学院理学研究科)

中尾 佳亮(京都大学大学院工学研究科)

辻 勇人(東京大学大学院理学系研究科)

前多 肇(金沢大学理工研究域物質化学系)

武田 亘弘(群馬大学大学院工学研究科)

幡野 健(埼玉大学大学院理工学研究科)

ビス(ホスファエテニル)ホスファアルケン配位子を有する3d金属錯体の創製

キラルルイス酸・ブレンステッド酸触媒の使い分けによる

1,3-双極子付加環化反応の展開

炭素固定を担う金属酵素のモデル研究 -アセチルCoA合成酵素を中心に-

協働金属触媒による炭素-炭素結合形成付加反応

縮環 $\pi$ 電子系化合物の開発と有機エレクトロニクスへの応用

ケイ素の特長を活かした光機能性分子の開発

チオエーテル部位を有する新規三脚型四座配位子を用いた遷移金属錯体の合成

シロールのAIE効果および糖鎖クラスター効果を利用したバイオセンサーの開発

参加登録予約申込締切(無料) 2月12日(金)

懇親会 2月19日 18:00~ 一般 3,000円 学生 1,500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) 懇親会参加希望を明記の上、右記アドレスまでe-mailにてお申し込みください。

参加申込・問合せ先

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

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

Tel: 0774-38-3202 Fax: 0774-38-3209

E-mail: sasamori@boc.kuicr.kyoto-u.ac.jp

