

京都大学化学研究所 共同利用・共同研究拠点

京都大学大学院理学研究科化学専攻「卓越した大学院拠点形成」

第9回

有機元素化学セミナー

2013年11月29日(金) 13:30~

11月30日(土) 17:00

京都大学宇治キャンパス 共同研究棟 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29日(金) 13:30~18:40

田中 隆行(京都大学大学院理学研究科)

齊藤 尚平(名古屋大学物質科学国際研究センター)

前田 優(東京学芸大学教育学部)

武田 洋平(大阪大学大学院工学研究科)

芝原 文利(岐阜大学工学部)

新規 π 拡張型縮環ポルフィリノイドの化学

柔軟な π 共役分子の動きに基づく機能発現

単層カーボンナノチューブと有機典型元素化合物の化学

ジハロアミンを窒素源とする含窒素 π 共役分子の新規合成法の開発

窒素系配位子を持つパラジウム触媒による芳香族炭素-水素結合

直接官能基化反応 –“使える”反応を意識して–

赤坂 健((公財)国際科学振興財団)

(特別講演) フラーレンを鍵物質とする高次 π 空間の創発と機能開発

11月30日(土) 10:00~17:00

脇岡 正幸(京都大学化学研究所)

長田 裕也(京都大学大学院工学研究科)

三宅 由寛(名古屋大学大学院工学研究科)

大久保 敬(大阪大学大学院工学研究科)

松尾 貴史(奈良先端科学技術大学院大学
物質創成科学研究科)

村岡 貴子(群馬大学理工学研究院)

石田真太郎(東北大学大学院理学研究科)

吉藤 正明(アラバマ大学化学科)

アリールパラジウム錯体によるヘテロアレーン類の直接的アリール化

不斉らせん高分子のキラリティスイッチングに基づく新機能の発現

光誘起電子移動による反応性中間体の制御に基づく含窒素化合物の変換反応の開発

リチウムイオン内包フラーレンの電子移動化学

反応環境場の静的な性質および動的挙動の二面性を考慮した反応系の構築

シラノンおよびシラチオンの遷移金属錯体による安定化

嵩高いアルキル基を持つジシリル-遷移金属錯体およびスピロペンタシラジエン-

(特別講演) 高度に立体保護された有機リン化合物の化学

–特異構造のリン化合物の創製–

参加登録予約申込(無料) 締切 11月22日(金)

ポスターセッション 29日 15:10~16:40および18:50~

ミキサー 29日 18:50~ 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) ミキサー参加希望, 5) ポスター発表希望(発表希望の場合は、タイトル、所属、発表者を11月8日(金)までに連絡してください。)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