

21世紀COE「京都大学化学連携研究教育拠点」

第三回 有機元素化学セミナー

日時：2006年10月26日（木）10：00 ～

場所：京都大学化学研究所 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

主催：21世紀COE「京都大学化学連携研究教育拠点」 協賛：有機合成化学協会

プログラム

- 10:00-10:10 開会挨拶 時任宣博
- 10:10-10:40 ロジウム触媒による1-インダノン類の合成
新谷亮（京都大学大学院理学研究科）
- 10:40-11:10 ヨウ素を活用する新しいヘテロ環合成法
南方聖司（大阪大学大学院工学研究科）
- 11:10-11:40 アミドまたはイミド架橋低原子価貴金属クラスターの合成と反応性
松坂裕之（大阪府立大学大学院理学系研究科）
- 11:40-12:10 遷移金属周りでの転位反応 —ホスフェニウム錯体の場合—
中沢浩（大阪市立大学大学院理学研究科）
- 12:10-13:30 昼食
- 13:30-14:00 ケイ素-ケイ素三重結合化合物の合成、構造、及び反応性
一戸雅聡（筑波大学大学院数理物質科学研究科）
- 14:00-14:30 四鉄-四炭素クラスターへの官能基導入法に関する研究
—遷移金属クラスターを核とする機能発現を目指して—
岡崎雅明（京都大学化学研究所）
- 14:30-15:00 カルコゲン-カルコゲン結合を有する化合物と白金(0)錯体の反応
石井昭彦（埼玉大学大学院理工学研究科）
- 15:00-15:30 ヘキサ-*tert*-ブチルシクロテトラシランから誘導される
ケイ素-ケイ素 π 単結合化学種およびシリルジアニオン
久新莊一郎（群馬大学大学院工学研究科）
- 15:30-15:50 休憩
- 15:50-16:20 ビナフチル基を有するセレノリン酸誘導体：新しいキラル分子ツールの開発
村井利昭（岐阜大学工学部）
- 16:20-16:50 バイオミメティックシステムを指向した、配列制御型低配位リン化合物
オリゴマーの研究
豊田耕三（東北大学大学院理学研究科）
- 16:50-17:20 *o*-(フルオロシリル)フェニルリチウムの開発と多座ルイス酸合成への応用
河内敦（広島大学大学院理学研究科）
- 17:20-17:50 特徴的な空間的広がりを持つ分子触媒の創製とその機能
辻康之（京都大学大学院工学研究科）
- 17:50-18:00 閉会挨拶 小澤文幸
- 18:00-20:00 懇親会

参加登録予約申込締切（無料） 10月20日（金）

懇親会 一般 3,000円 学生 2,000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) 懇親会参加希望の有無を明記の上、
右記アドレスまでE-mailにてお申し込み下さい。

参加申込・問合せ先

京都大学化学研究所

時任宣博・小澤文幸・笹森貴裕・長洞記嘉
〒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