

21世紀COE「京都大学化学連携研究教育拠点」

化学研究所 有機元素化学セミナー

日時：2004年1月19日（月）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：日本化学会

プログラム

- 10:00-10:10 開会挨拶
- 10:10-10:40 **N-スピロ型光学活性相間移動触媒の創製と実用的アミノ酸合成への応用**
大井貴史（京都大学大学院理学研究科）
- 10:40-11:10 **高周期14族トリメタラアレンの合成、構造および反応**
岩本武明（東北大学大学院理学研究科）
- 11:10-11:40 **ルテニウム触媒を用いるアルキニルスズに対するスタニル基の移動を伴う付加反応**
白川英二（北陸先端科学技術大学院大学材料科学研究科）
- 11:40-12:10 **拡張 π 電子系の多様性指向型合成**
伊丹健一郎（京都大学大学院工学研究科）
- 12:10-13:30 昼食
- 13:30-14:00 **ポウル型共役化合物の合成**
櫻井英博（大阪大学大学院工学研究科・分子科学研究所）
- 14:00-14:30 **有機分子へのフッ素の導入による分子間力の制御と超分子構築への利用**
片桐利真（岡山大学工学部）
- 14:30-15:00 **強固な炭素骨格縮環により安定化された含硫黄 π 共役系カチオン種の合成と性質**
西長 亨（京都大学化学研究所）
- 15:00-15:30 **オルト位のフッ素原子の特性を利用した非対称ジアリールパラジウム錯体の合成：鈴木－宮浦カップリング反応の重要中間体として**
西原康師（東京工業大学資源化学研究所）
- 15:30-15:50 休憩
- 15:50-16:20 **機能性典型元素化学：典型元素架橋スチルベン合成と光物性**
山口茂弘（名古屋大学大学院理学研究科）
- 16:20-16:50 **アート型錯体を触媒活性種とする新規炭素－炭素及び炭素－ケイ素結合生成反応の開発**
寺尾 潤（大阪大学大学院工学研究科）
- 16:50-17:20 **光による高配位ケイ素化合物の配位数制御と反応制御**
狩野直和（東京大学大学院理学系研究科）
- 17:20-17:50 **シアノボランの化学：新反応探索と合成化学的利用**
杉野目道紀（京都大学大学院工学研究科）
- 17:50-18:00 閉会挨拶
- 18:00-20:00 懇親会

参加登録予約申込締切（無料） 1月9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・武田亘弘・玉尾皓平・辻勇人
〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄
Tel: 0774-38-3203 Fax: 0774-38-3209
E-mail: ntakeda@boc.kuicr.kyoto-u.ac.jp