

京都大学グローバル COE プログラム
「物質科学の新基盤構築と次世代育成国際拠点」
グローバル COE 有機若手ワークショップ
日時：平成20年2月7日（木）～2月8日（金）
場所：京都大学理学部2号館120号室

プログラム

一日目（平成20年2月7日）

- 13:00～13:10 開会の挨拶
- 13:10～14:00 **招待講演1** 平岡秀一 先生（東大院理） 座長 廣戸聡（大須賀研）
「らせん型モーショントランスミッターによる1.5 nmの運動伝搬」
- 14:00～14:30 **若手講演1** 猪熊泰英（大須賀研・D2） 座長 加藤泰祐（林研）
「サブポルフィリンの化学」
- 14:30～14:50 Coffee Break
- 14:50～15:40 **招待講演2** 伊藤 肇 先生（北大院理） 座長 田仲洋平（丸岡研）
「求核的なホウ素一銅(I)触媒活性種の発生：有機ホウ素化合物の革新的合成法」
- 15:40～16:10 **若手講演2** 植田光洋（丸岡研・D3） 座長 田中隆之（大須賀研）
「新規に開発した軸不斉二級アミン触媒を用いた不斉反応の開発」
- 16:10～17:00 **招待講演3** 西林仁昭 先生（東大院工） 座長 安原祐一（林研）
「複数の遷移金属を用いた新しい反応の開発を目指して」
- 17:30～19:00（予定） 懇親会（京都大学北部生協二階）

二日目（平成20年2月8日）

- 9:30～10:20 **招待講演4** 櫻井英博 先生（分子研） 座長 森重樹（大須賀研）
「「バッキーボール」の合成戦略と展望」
- 10:20～10:50 **若手講演3** 池田大次（林研・D2） 座長 有村雄一郎（丸岡研）
「鉄／銅協同触媒を用いる Grignard 反応剤の反応」
- 10:50～11:40 **招待講演5** 松永茂樹 先生（東大院薬） 座長 大松亨介（丸岡研）
「複核シッフ塩基錯体の特性を活用した不斉触媒反応の開発」
- 11:40～13:10 昼食
- 13:10～14:00 **招待講演6** 新谷 亮 先生（京大院理） 座長 永縄友規（丸岡研）
「パラジウム触媒による新しい分子間環化付加反応」
- 14:00～14:50 **招待講演7** 桑野良一 先生（九大院理） 座長 川本教博（林研）
「遷移金属触媒を用いたベンジルエステルの新しい変換反応」
- 14:50～15:00 閉会の挨拶

- ・講演時間 招待講演（講演40分・質疑応答10分）
若手講演（講演25分・質疑応答5分）