

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21年9月7日(月)～9月8日(火)  
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21年9月7日)

- 13:00 ～13:05 開会の挨拶
- 13:05 ～13:55 **招待講演1** 松田亮太郎 先生 (北川ERATO)  
「多孔性金属錯体の化学を基盤とした高機能多孔性物質の開発」
- 13:55 ～14:10 **若手講演1** 坂田一樹 (京大院理・M2)  
「相間移動触媒を利用した含アセチレン不斉四級炭素の構築」
- 14:10 ～15:00 **招待講演2** 塚田直史 先生 (静岡大理)  
「二核パラジウム錯体の設計とその触媒作用」
- 15:00 ～15:20 Coffee Break
- 15:20 ～16:10 **招待講演3** 中村 達 先生 (東北大院理)  
「N-O 結合の開裂を経由する新規 $\pi$  酸性遷移金属触媒反応」
- 16:10 ～17:00 **招待講演4** 深澤愛子 先生 (名大院理)  
「リンの特性を活かした $\pi$  電子系の電子構造修飾」
- 17:30 ～19:00 懇親会 (京都大学北部生協二階)

二日目（平成21年9月8日）

- 9:30～10:20 **招待講演5** 秦 猛志 先生（東工大院生命理工）  
「遷移金属触媒と官能性炭素-炭素不飽和結合の  
相互作用を利用する新規合成法の開発」
- 10:20～10:35 **若手講演2** 安原祐一（京大院理・D3）  
「イリジウム触媒を用いた1,3-ジエン類の  
2-ホルミルフェニルボロン試薬との高選択的不斉付加環化反応」
- 10:35～11:25 **招待講演6** 石田真太郎 先生（東北大院理）  
「ジシラトリプチセンおよびオクタシラキュバンの新展開：  
剛直有機ケイ素化合物の特異な性質」
- 11:25～11:40 **若手講演3** 小出太郎（京大院理・D1）  
「メゾ無置換型ヘキサフィリンの合成と物性」
- 11:40～13:20 昼食
- 13:20～14:10 **招待講演7** 橋本卓也 先生（京大院理）  
「ジアゾ化合物を利用した有機合成の新展開」
- 14:10～14:25 **若手講演4** 佐藤貴広（京大化研・D1）  
「アルキニル基を有する新規なジシレンの合成とその性質」
- 14:25～15:15 **招待講演8** 浦野泰照 先生（東大院薬）  
「有機小分子蛍光プローブの精密設計に基づく、  
生細胞応答・in vivo がんイメージング」
- 15:15～15:30 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10分・質疑応答5分）