

反応集積化の合成化学

革新的手法の開拓と 有機物質創成への展開

第一回成果報告会

日程 平成22年 **1月9日(土)** 午前10時～

場所 **芝蘭会館 稲盛ホール**
京都市左京区吉田近衛町 京都大学医学部構内

参加費 **無料** **懇親会** 午後6時～
京都大学 百周年時計台記念館
懇親会費／3,000円



Program

| | |
|---------------|---|
| 10時 | 領域代表者挨拶 吉田 潤一 |
| 10時15分～11時15分 | ● A01班 吉田 潤一 (京大) カチオン三成分カップリング 時間的反應集積化から空間的反應集積化へ 柳 日馨 (大阪府大) ラジカル種による多成分連結反應の新展開 折田 明浩 (岡山理大) フルオロアルキルスズクラスターの合成とそのルイス酸性を利用した触媒反應 松原誠二郎 (京大) 二個の亜鉛が協力する反應場を用いる新規タンデム反應 |
| 11時15分～11時25分 | ● 休 息 |
| 11時25分～12時25分 | ● 招待講演 1 Prof. Tristan H. Lambert (Department of Chemistry, Columbia University, USA) "Multicatalysis: Increasing Synthetic Efficiency and Inspiring Discovery" |
| 12時30分～13時20分 | ● 班会議 |
| 13時30分～14時45分 | ● A02班 橋本 俊一 (北海道大) カルボニルイリドの付加環化反應を機軸とする多環式天然物の触媒的不斉合成 関根 光雄 (東工大) 機能性人工核酸の集積合成 深瀬 浩一 (大阪大) マイクロフロー合成と固相合成を基盤にした糖鎖合成 中田 雅久 (早稲田大) 連続反應を鍵工程とする生物活性多環式天然物の不斉合成研究 谷野 圭持 (北海道大) 天然物合成を指向した効率的炭素環構築法の開発 |
| 14時45分～16時 | ● A03班 戸部 義人 (大阪大) 環状アセチレンの分子内環化反應を利用する新規芳香族化合物の合成 鈴木 孝紀 (北海道大) 長鎖アルコキシ基を有するヘキサフェニルエタン型電子供与体の多重出入力応答 北川 敏一 (三重大) 安定三重項カルベンの分子設計と合成 久保 孝史 (大阪大) 特異な分子構造・電子構造を有する芳香族化合物の合成と性質 新名主輝男 (九州大) ピロメリット酸ジイミド基盤マクロサイクル類の合成およびそれらの包接挙動 |
| 16時00分～16時20分 | ● 休 憩 |
| 16時20分～17時20分 | ● 招待講演 2 Prof. Jieping Zhu (Institut de Chimie des Substances Naturelles, CNRS) "Recent Development on Isocyanide-Based Multicomponent Reactions" |
| 18時00分～20時00分 | ● 懇親会 (京都大学 百周年時計台記念館 (二階) 国際交流ホール) |

申し込み

御氏名、所属、懇親会参加希望の有無を matsubar@orgrxn.mbox.media.kyoto-u.ac.jp
または **Fax 075-383-2461** にご送付下さい (締め切り12月31日)。当日登録も可能です。