

新学術領域研究  
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3回若手シンポジウム（九州地区）

日時： 2月5日（土）13:00-18:30

場所： 九州大学先導物質化学研究所・筑紫地区南棟112番教室

プログラム

- 13:00-14:30 講演 吉田 潤一 教授  
「マイクロフロー合成の魅力」(Flow Microreactor Synthesis)
- 14:30-14:45 休憩
- 14:45-15:25 講演 新藤 充 教授（九大先導研）  
「フローリアクターを利用したイノラートの生成と反応」
- 15:25-16:05 講演 大石 徹 教授（九大院理）  
「梯子状ポリエーテルのフローマイクロ合成」
- 16:05-16:15 休憩
- 16:15-16:40 遷移金属酸化物担体および遷移金属ナノ粒子の協奏作用を利用した有機反応  
濱崎 昭行 助教（九大院理）
- 16:40-17:05 窒素求核剤による水酸基の触媒的 direct 置換反応  
中原 靖人 博士後期課程1年（九大院薬）
- 17:05-17:30 アルキンの集積型酸素官能基化法の開発  
井川 和宣 助教（九大先導研）
- 17:40-18:05 リサイクル型イオン性キラル触媒—イオン液体不斉反応システムの構築  
～フローマイクロ合成への展望～  
鬼束 聡明 助教（九大先導研）
- 18:05-18:30 マイクロリアクターを用いたピロメリット酸ジイミド基盤大環状化合物  
構築法の開発  
埜 圭介 博士後期課程1年（九大院理・先導研）
- 18:40- 懇親会（九州大学先導物質化学研究所・筑紫地区中央棟108会議室）

連絡先： 先導物質化学研究所・箱崎地区

新名主 輝男 shinmyo@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp TEL 092-642-2720

五島 健太 g2k@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp TEL 092-642-2735

先導物質化学研究所・筑紫地区

新藤 充 shindo@cm.kyushu-u.ac.jp TEL 092-583-7802