

## 第5回次世代の有機化学・広島シンポジウム (第46回オルガノメタリックセミナーとの共同開催)

日時：2018年10月5日(金) 13:00 - 18:30 (受付：12:30より)

会場：広島大学・東広島キャンパス 中央図書館ライブラリーホール  
〒739-8512 東広島市鏡山一丁目2番2号

参加費：2000円(ただし、学生は無料)

### 第5回次世代の有機化学・広島シンポジウム

プログラム(発表時間30分; 質疑応答時間込)

- 13:05-13:35 講師：國信 洋一郎 先生(九州大学)  
演題：非共有結合性相互作用を利用する位置選択的なC-H結合変換反応の開発
- 13:35-14:05 講師：白川 英二 先生(関西学院大学)  
演題：電子触媒クロスカップリング反応
- 14:05-14:35 講師：高田 十志和 先生(東京工業大学)  
演題：ニトリルN-オキシドによる無触媒クリック反応
- 14:35-15:05 講師：鍋島 達弥 先生(筑波大学)  
演題：多様な機能をもつジピリン錯体の設計と合成

### 第46回オルガノメタリックセミナー

プログラム(発表時間55分; 質疑応答時間込)

- 15:40-16:35 講師：村井 征史 先生(岡山大学)  
演題：ヘテロ配向基を用いない不飽和分子の位置選択的な直截官能基化
- 16:35-17:30 講師：西形 孝司 先生(山口大学)  
演題：銅触媒による活性種制御に基づいた分岐型反応開発
- 17:30-18:25 講師：平野 圭一 先生(東京大学)  
演題：元素の特性を活かしたヘテロ原子導入反応の開発：実験化学と理論計算のシナジー

オルガノメタリックセミナー世話人：

吉田 拓人 (広島大学・大学院工学研究科：082-424-7724, yhiroto@hiroshima-u.ac.jp)

次世代の有機化学・広島シンポジウム世話人：

米山 公啓 (広島大学・大学院工学研究科：082-424-7747, kkome@hiroshima-u.ac.jp)