



ハイブリッド触媒

## 新学術領域研究「ハイブリッド触媒」 第2回公開シンポジウム プログラム

日時：2019年1月25日（金）10:30-17:30  
会場：東北大学大学院理学研究科 青葉サイエンスホール（Map:H-04）  
（仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3）  
参加費：無料  
※終了後に多目的室において情報交換会を予定しております  
（参加費：一般 4,000 円、 学生 2,000 円）

10:30~10:40 領域代表挨拶

研究発表（講演 30 分、質疑応答 10 分）

10:40~11:20 ケイ素置換ケトン・イミンの光反応を活用する新規分子変換手法  
草間 博之（学習院大理）

11:20~12:00 カルボン酸およびカルボン酸誘導体の触媒的脱カルボニル型分子変換  
蔦巣 守（阪大院工）

12:00~13:30 昼食休憩・班会議

13:30~14:10 キラルリン酸触媒によるエナンチオ制御機構の解明  
寺田 眞浩（東北大院理）

14:10~14:50 有機合成と高分子合成のハイブリッド  
侯 召民（理研）

14:50~15:30 光化学的刺激／電気化学的刺激による小分子変換  
正岡 重行（分子研）

15:30~16:00 コーヒーブレイク

16:00~16:40 触媒配位子による基質認識を利用する位置選択的な C-H 結合変換反応の開発  
國信 洋一郎（九大先導研）

16:40~17:20 ハイブリッド触媒を用いるケトンと  $\alpha$ ,  $\beta$ -不飽和アルデヒドの  
不斉マイケル反応  
林 雄二郎（東北大院理）

17:20~17:30 終わりに 金井 求

17:30~19:30 情報交換会

【連絡先】領域代表・金井 求  
東京大学大学院薬学系研究科 有機合成化学教室内  
〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1  
Email:hybrid\_catalysis@mol.f.u-tokyo.ac.jp