

文部科学省科学研究費助成事業 新学術領域研究(研究領域提案型)平成29~33年度

# Hybrid Catalysis

## 分子合成オンデマンドを実現する ハイブリッド触媒系の創製

### 〈第2回〉公開シンポジウム

【会場】 東北大学大学院理学研究科  
青葉サイエンスホール

【参加申込】 ホームページより受付  
<http://hybridcatalysis.jp/>

【参加費】 無料

【情報交換会】 17:30-19:00

【日時】

2019年

1月25日(金)

10:30-17:30

#### 【講演者】

- ◎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)

- ◎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

鳶巢 守 (阪大院工)

- ◎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)

- ◎有機合成と高分子合成のハイブリッド

侯 召民 (理研)

- ◎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)

- ◎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)

- ◎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)

#### ■事務局

東京大学 大学院薬学系研究科・有機合成化学教室

Email: [hybrid\\_catalysis@mol.f.u-tokyo.ac.jp](mailto:hybrid_catalysis@mol.f.u-tokyo.ac.jp)

■主催/新学術領域研究「ハイブリッド触媒」総括班

■協賛/有機合成化学協会、日本薬学会、日本化学会



QRコードから  
アクセス

 ハイブリッド触媒