

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

キックオフ シンポジウム

領域略称名
ハイブリッド触媒

2017年9月14日(木)14:00～16:50

東京大学大学院薬学系研究科 南講義室(南館1階)

〒113-003 東京都文京区本郷7-3-1 <http://www.f.u-tokyo.ac.jp/access/>

- 14:00-14:20 領域代表趣旨説明 金井 求 (東京大学)
- 14:20-15:00 A01班 研究紹介
金井 求 (東京大学)「ラジカル-金属錯体ハイブリッド触媒系によるアルカンからの有機金属活性種発生」
穴戸 哲也 (首都大学東京)「合金クラスター無機固体ハイブリッド触媒系による高選択的分子変換」
正岡 重行 (分子科学研究所)「光化学的刺激/電気化学的刺激による金属錯体触媒のオンデマンド活性化」
畑中 美穂 (奈良先端科学技術大学院大学)「自動反応経路探索を用いるハイブリッド触媒系の機構解明と反応性決定因子の抽出」
- 15:00-15:40 A02班 研究紹介
大井 貴史 (名古屋大学・WPI-ITbM)「ハイブリッド触媒系による立体分岐型不斉合成」
寺田 眞浩 (東北大学)「金属錯体/キラルプレンステッド酸」ハイブリッド触媒による効率的物質変換系の開拓」
山下 恭弘 (東京大学)「強塩基ハイブリッド触媒系の開発及び高立体選択的分子骨格構築反応への展開」
大宮 寛久 (金沢大学)「有機触媒と金属触媒のハイブリッドに基づく高次反応制御法の開発」
- 15:40-16:00 コーヒーブレイク
- 16:00-16:40 A03班 研究紹介
丸岡 啓二 (京都大学)「高性能ハイブリッド触媒系を活用する高選択的ドミノ反応の開発」
侯 召民 (理化学研究所)「精密有機合成と重合を融合したドミノ触媒系の開発」
井上 将行 (東京大学)「ハイブリッド触媒系による多成分連結型連続反応の開発と全合成への展開」
大内 誠 (京都大学)「ハイブリッド触媒による高分子配列科学の新展開」
- 16:40-16:50 閉会の挨拶 金井 求

お問い合わせ：**参加費無料・事前登録不要**

東京大学大学院薬学系研究科 領域代表：金井 求

電話：03-5841-4830 Email：kanai@mol.f.u-tokyo.ac.jp

