



新学術領域研究「ハイブリッド触媒」 第5回公開シンポジウム プログラム

日 時：2022年3月13日（日）9：00-15：00
開催形式：ハイブリッド開催（一般参加者はオンライン参加のみ）
※金沢大学 角間キャンパスより配信致します。

09：00～09：05 領域代表挨拶

研究発表（講演17分、質疑応答3分）

【A01】

09：05～09：25 メチルビフェニル誘導体の可視光応答型触媒的環化反応
大久保 敬（阪大高等共創研）

09：25～09：45 カルボニル化合物の結合活性化を経る触媒反応
鳶巣 守（阪大院工）

09：45～10：05 金属-金属結合活性種を用いた逆方向アルケン熱異性化
村橋 哲郎（東工大物質理工）

【A02】

10：05～10：25 キラルリン酸と光触媒の協働作用を利用した不斉触媒反応
秋山 隆彦（学習院大理）

10：25～10：35 休憩

10：35～10：55 非共有結合性相互作用を鍵とする位置選択的な
C-Hトリフルオロメチル化反応の開発
國信 洋一郎（九大先導研）

10：55～11：15 協働金属触媒による C-H 官能基化
中尾 佳亮（京大院工）

11：15～11：35 ハイブリッド触媒系で克服する第三級アルキル化学
西形 孝司（山口大工）

11：35～11：55 多孔質高分子固定化触媒を利用した連続流通反応
三浦 佳子（九大院工）

11：55～13：00 昼食休憩・班会議

【A03】

- 13 : 00～13 : 20 配列制御ブロックポリマーのワンステップ精密合成法の開発
佐藤 敏文 (北大院工)
- 13 : 20～13 : 40 ハイブリッド触媒によるビニルモノマーの精密重合系の開発
上垣外 正己 (名大院工)
- 13 : 40～14 : 00 アミン触媒による三連続不斉中心の構築
加納 太一 (農工大院工)
- 14 : 00～14 : 20 パラジウムの転位反応を利用した新規ケイ素架橋 π 共役化合物の合成
新谷 亮 (阪大院基礎工)
- 14 : 20～14 : 40 可逆反応と不可逆反応を組み合わせたドミノ触媒反応の開発
三浦 智也 (岡山大院自然)
- 14 : 40～14 : 55 評価者講評
- 14 : 55～15 : 00 おわりに

【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