



## 新学術領域研究「ハイブリッド触媒」第4回公開シンポジウム プログラム（案）

日時：令和3年1月21日（木）11:00-17:00

会場：金沢大学 宝町・鶴間キャンパス 「十全講堂」

所在地：〒920-0934 石川県金沢市宝町1-3-1

[http://www.med.kanazawa-u.ac.jp/access/takara\\_map2019.pdf](http://www.med.kanazawa-u.ac.jp/access/takara_map2019.pdf)

※当日はマスク着用をお願い致します。

※状況により、オンライン開催の可能性もございます。

11:00-11:10 領域代表挨拶

研究発表（発表15分、質疑5分）

### 【A02班】

11:10-11:30 ハイブリッド触媒系による立体分岐型不斉合成

大井 貴史（名大WPI-ITbM・名大院工）

11:30-11:50 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

寺田 眞浩（東北大院理）

11:50-12:10 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

山下 恭弘（東大院理）

12:10-12:30 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

大宮 寛久（金沢大医薬保）

12:40-13:40 班会議・昼食休憩（医学部記念館 2階 プレゼンテーションルーム）

### 【A01班】

13:40-14:00 ラジカルー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

金井 求（東大院薬）

14:00-14:20 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

正岡 重行（阪大院工）

14:20-14:40 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  
畑中 美穂 (慶應大理工)

14:40-15:00 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  
宍戸 哲也 (都立大都市環境)

15:00-15:20 コーヒーブレイク

**【A03 班】**

15:20-15:40 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  
丸岡 啓二 (京大院薬)

15:40-16:00 精密有機合成と重合を融合したドミノ触媒系の開発  
侯 召民 (理研)

16:00-16:20 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  
井上 将行 (東大院薬)

16:20-16:40 ハイブリッド触媒による高分子配列科学の新展開  
大内 誠 (京大院工)

16:40-16:50 終わりに