

有機分子触媒による未来型分子変換

第1回公開シンポジウム

平成23年度に発足した文科省科研費補助金

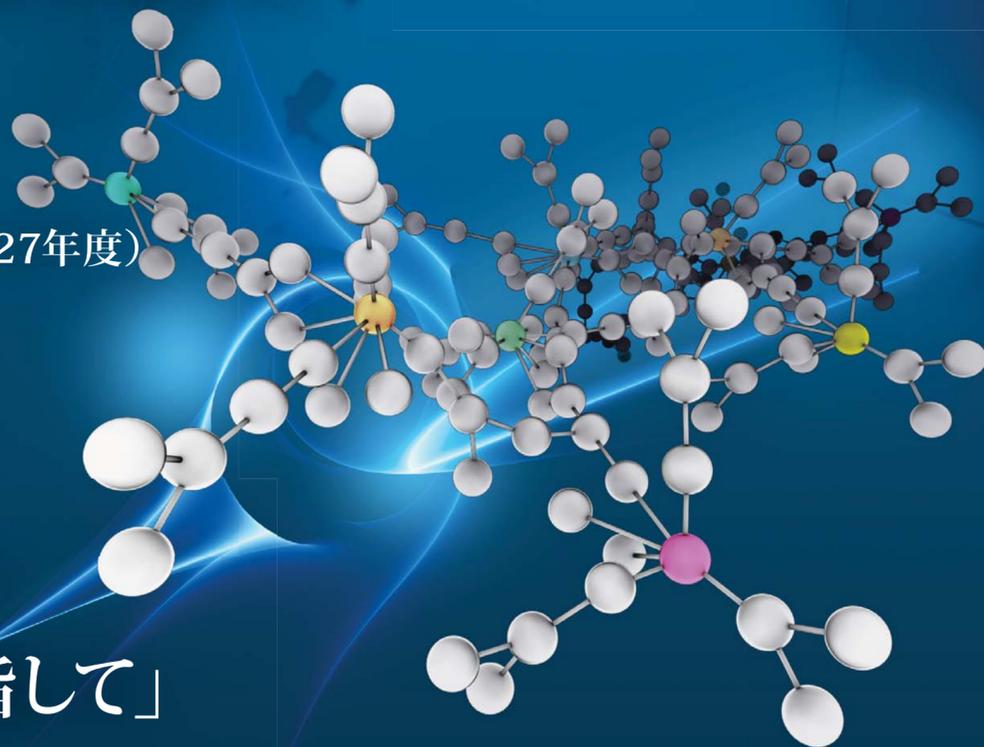
新学術領域研究(研究領域提案型)

「有機分子触媒による未来型分子変換」(平成23~27年度)

第1回公開シンポジウムを開催し、

山本尚先生による特別講演、

および研究代表者による研究発表を行います。



特別講演・山本 尚 (シカゴ大) 「新しい有機触媒の開発を目指して」

●シンポジウム講演

寺田 眞浩 (東北大院理)	「水素結合のネットワーク形成に基づく有機分子触媒の制御システム設計開発」
秋山 隆彦 (学習院大理)	「キラルブレステッド酸触媒の理論的制御システム設計」
浦口 大輔 (名大院工)	「多機能型キラルオニウム塩の設計に基づく高選択的分子変換法の開拓」
山中 正浩 (立教大理)	「キラルブレステッド酸触媒による制御システムの理論的検討」
北 泰行 (立命館大薬)	「レアメタルを用いない革新的カップリング反応」
竹本 佳司 (京大院薬)	「分子間相互作用ネットワークを駆使した革新的有機分子触媒による新反応開発」
川端 猛夫 (京大化研)	「基質認識型有機触媒による位置選択的分子変換」
根東 義則 (東北大院薬)	「有機触媒芳香族脱プロトン化による分子変換システム開発」
林 雄二郎 (東京理大工)	「有機触媒を用いた有用物質の独創的合成」
岩淵 好治 (東北大院薬)	「有機分子触媒による高機能キラル合成素子の環境調和合成」
砂塚 敏明 (北里大生命研)	「有機触媒を用いた創薬を指向した生理活性天然物の実践的合成」
長澤 和夫 (東京農工大院工)	「触媒の動的構造制御に基づくタンデム型反応と効率的有用物質合成への展開」

- 会 期 平成24年1月21日(土) 10:50~17:40
- 会 場 TKPガーデンシティ仙台(AER 21階) <http://gc-sendai.net/>
- 交 通 JR仙台駅西口から徒歩2分
- 参加申込 当領域webサイトのイベントホームページで受付けています(申込締切:1月11日)
<http://www.organocatalysis.jp/event/>
- 参加費 無料
- 懇親会 18:00~20:00 ホテルメトロポリタン仙台にて 会費7,000円

お問い合わせ/〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 東北大学・大学院理学研究科 領域代表 寺田眞浩
TEL/FAX: 022-795-6602 | E-mail: organocatalysis@m.tohoku.ac.jp | <http://www.organocatalysis.jp/>
主催/新学術領域研究「有機分子触媒による未来型分子変換」総括班 協賛/日本化学会・有機合成化学協会