

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年~令和3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

<若手道場Online (非公開)> 令和4年1月8日~3月19日



1/8(土)15:00~ 田村 正純
(阪市大人工光合成センター)
「ポリオレフィンの低温水素化分解用
固体触媒の開発」



1/14(金)18:00~ 石田 直樹 (京大院工)
「水素の放出を伴うカップリング反応」



1/22(土)15:00~ 邨次 智 (名大院理)
「第1・第2周期遷移金属共添加セリア系
複合酸化物の調製・触媒特性と
有機配位子修飾効果」



1/29(土)15:00~ 岩井 智弘
(東大院総合文化)
「固体材料と金属錯体のハイブリッド化に
よる機能性不均一系触媒の開発」



2/5(土)15:00~ 武藤 慶 (早稲田高等研)
「触媒的結合切断を起点とする
新奇分子変換:
芳香環交換反応と脱芳香族的官能基化」



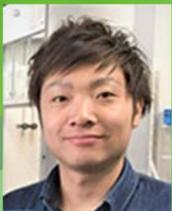
2/12(土)15:00~ 金 雄傑 (東大院工)
「金属一担体協働による選択的水素化反応の
開発」



2/19(土)15:00~ 山口 滋 (理研CSRS)
「ハメット則の拡張としてのデータ駆動型
触媒設計法構築」



2/26(土)15:00~ 植田 浩史 (東北大院薬)
「二量体型天然物の効率的合成を指向した
収束的合成戦略」



3/5(土)15:00~ 久保田 浩司
(北大院工/WPI-ICReDD)
「ミクロとマクロをつなぐメカノ合成化学」



3/11(金)18:00~ 吉野 達彦 (北大院薬)
「第9族金属触媒と有機触媒による
C-H官能基化とその立体制御」



3/13(日) 9:00~15:00
第5回公開シンポジウム (ハイブリッド開催)
※一般の方はオンラインにてご参加下さい。



3/19(土)15:00~ 清水 洋平 (北大院理)
「ホウ素触媒と可視光照射による
化学選択的カルボン酸修飾の新たな可能性」

【事務局】〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1
東京大学大学院薬学系研究科 有機合成化学教室内
Email: hybrid_catalysis@mol.f.u-tokyo.ac.jp



QRコードから
アクセス

ハイブリッド触媒