

研究助成成果発表会

平成5年度（第1回）国内研究助成成果発表会

日時：平成5年9月24日（木）13時～18時30分

場所：国際連合大学・国際会議場

テーマ：『有機金属が科学にもたらすもの』

1.
モリブデンのテトラヒドリドおよび二窒素錯体の反応性に関する研究
横浜国立大学 伊藤 卓
2.
芳香族炭素—水素結合の活性化
ロジウム（III）ポルフィリンを用いる高度に位置選択的な親電子的芳香族
メタル化反応と炭素—ロジウム結合の開裂
京都大学 生越久靖
3.
前周期遷移金属ポルフィリン錯体の光化学
九州大学 松田義尚
4.
軸不斉1, 1'-ビナフタレン—2-カルボン酸類の不斉合成法の開拓と
高機能性不斉識別素子への応用
東北大学 宮野壮太郎
5.
典型金属カルボン酸塩の触媒機能
—Polyketide縮合反応と触媒的不斉マイケル付加反応—
東北大学 山口雅彦
6.
不斉ルテニウム錯体触媒による高選択的不斉水素化および不斉水素移動
反応
東京大学 佐分利正彦
7.
有機スズ化合物を用いた新しい有機合成反応の開発
早稲田大学 佐藤 匡・藤原 淳

8.
含硫黄メタラサイクル—メタラジチオレン環—の芳香族性、不飽和性、
触媒活性

上智大学 杉森 彰・秋山武夫・梶山正次・杉山 徹

9.
ルテニウム錯体触媒を用いる高選択的炭素—炭素結合生成反応
豊橋技術科学大学 伊藤健児

10.
希土類金属による新しい合成反応
広島大学 藤原祐三

11.
シクロメタル化反応—遷移金属錯体を用いる炭素—水素結合の直接活性
化とその応用
長崎大学 平木克磨

12.
光電子機能の発現とそのための新規ケイ素系材料の創出
筑波大学 安藤 亘・赤阪 健

13.
ビスシリル化反応による有機ケイ素化合物の合成と有機合成への利用
京都大学 伊藤嘉彦・杉野目道紀