# 文部科学省科学研究費補助金特定領域研究「元素相乗系化合物の化学」
# 第３回若手コロキュウム

主　催　文部科学省特定領域研究「元素相乗系化合物の化学」総括班
会　期　３月１４日（金）、１５日（土）
会　場　大阪大学中之島センター２Ｆ　講義室１（大阪市北区中之島 4-3-53）
［アクセス］http://www.onc.osaka-u.ac.jp/index.php

3 月 14 日（金）

座長：寺尾潤
13:00-13:35　村橋哲郎（大阪大学大学院工学研究科）
「多核サンドイッチ錯体の合成と構造」

13:35-14:10　内山真伸（理化学研究所）
「ヘテロレプティックアート錯体の設計と機能」

14:10-14:45　小笠原正道（北海道大学触媒化学研究センター）
「ホスファメタロセンの有機金属化学」

14:45-15:05　（休憩）

座長：大木靖弘
15:05-15:40　狩野直和（東京大学大学院理学系研究科）
「蛍光を示す含窒素二重結合化合物の開発」

15:40-16:15　竹内大介（東京工業大学資源化学研究所）
「後期遷移金属錯体による新しい環化重合および環化反応」

座長：一戸雅聡
16:15-16:50　若宮淳志（名古屋大学大学院理学研究科）
「ホウ素の特性を活かした π 電子系の機能発現」

16:50-17:25　島田茂（産業技術総合研究所）
「ジベンゾアザビスモシン骨格を有する有機ビスマスオキシドおよびヒドロキシドの反応」

18:00-20:00　【懇親会】
大阪大学中之島センター９F 交流サロン「サロン・ド・ラミカル」

3 月 15 日（土）

座長：村橋哲郎
10:00-10:35　本山幸弘（九州大学先導物質化学研究所）
「炭素ナノ繊維の表面構造を利用した金属ナノ粒子の精密構築と触媒機能」

10:35-11:10　山下誠（東京大学大学院工学系研究科）
「ホウ素－金属結合を有するボリル金属化合物の新しい合成とその性質」
座長：中村正治
11:10-11:45　森内敏之（大阪大学大学院工学研究科）
「生体分子の会合特性を利用した相乗系システムの開発」

11:45-12:20　伊丹健一郎（名古屋大学大学院理学研究科）
「不飽和有機化合物の触媒的直接変換法の開拓と応用」

12:20-13:40　（昼食）

座長：山子茂

13:40-14:15　忍久保洋（京都大学大学院理学研究科）
「ポルフィリンの位置選択的ホウ素化を基盤とする物質創製」

14:15-14:50　稲垣昭子（東京工業大学資源化学研究所）
「可視光増感性ルテニウムポリピリジルユニットを有する有機金属錯体の合成と光反応」

14:50-15:25　森崎泰弘（京都大学大学院工学研究科）
「Ｐ－キラルホスフィンを構成要素として用いる光学活性高分子および環状化合物の合成」

15:25-15:45　（休憩）

座長：川口博之

15:45-16:20　安田誠（大阪大学大学院工学研究科）
「かご型金属種の精密性状制御」

16:20-16:55　笹森貴裕（京都大学化学研究所）
「高周期１４族元素低配位化合物の化学」

16:55-17:30　福山高英（大阪府立大学大学院理学系研究科）
「イオン液体を用いたクロスカップリング反応」