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 5 回　若手コロキウム

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
日時　2009 年 4 月 16 日（木）17 日（金）
会場　はまゆう山荘（〒370-3405　群馬県高崎市倉渕町川浦27-80）
アクセス　http://www6.wind.ne.jp/hamayu/

4 月 16 日（木）

座長：高尾俊郎
14:00-14:25　武藤雄一郎（中央大学）
「セレノおよびテルロカルボニル配位子を持つルテニウム錯体の合成と性質」
14:25-14:50　谷　文都（九州大学）
「フラーレン C_{60} を包接するポルフィリンナノチューブの構造と光・電子物性」
14:50-15:15　板崎真澄（大阪市立大学）
「鉄シリル錯体を鍵とする C-CN 結合切断および Si-Si 結合生成反応」

15:15-15:30　（休憩）

座長：一戸雅聡
15:30-15:55　石田真太郎（群馬大学）
「シクロテトラシランから誘導される新規アニオン性ケイ素クラスター」
15:55-16:20　中村泰之（京都大学）
「有機テルル化合物を用いた光リビングラジカル重合」
16:20-16:45　井頭麻子（大阪大学）
「含硫アミノ酸類を配位子に持つ銅多核錯体の構造と磁性」

16:45-17:00　（休憩）

座長：寺尾　潤
17:00-17:25　寺島崇矢（京都大学）
「リビングラジカル重合による機能性星型ポリマー：触媒反応場の構築と高選択的分子認識に向けて」
17:25-17:50　國信洋一郎（岡山大学）
「レニウム触媒を用いる高効率化学変換法の開発」

17:50-18:15　桑田繁樹（東京工業大学）
「NH_2基で架橋された遷移金属二核骨格の合理的構築」

18:15-　懇親会

4 月 17 日（金）

座長：大木靖弘
9:00-9:25　中島裕美子（京都大学）
「低配位リン化合物を支持配位子とする鉄錯体の合成と電子構造」
9:25-9:50　松尾貴史（大阪大学）
「タンパク質マトリクスにおけるポルフィリノイドの化学」
9:50-10:15　松川史郎（東邦大学）
「強固な三座配位子を持つ 5 配位アンチモン化合物の異性化反応」

10:15-10:30　（休憩）

座長：川口博之
10:30-10:55　田邉　真（東京工業大学）
「14 族元素配位子をもつ平面構造パラジウム多核錯体の合成」
10:55-11:20　野口秀典（北海道大学）
「和周波発生分光法による電極／溶液界面構造のその場追跡」

11:20-11:35　（休憩）

座長：中村正治
11:35-12:00　三木康嗣（京都大学）
「蛍光色素含有両親媒性ポリマーを利用する腫瘍イメージング」
12:00-12:25　伊藤正人（東京工業大学）
「第 3 周期配位元素を有するハーフサンドイッチ型アミンルテニウム錯体の特異な触媒機能」
12:25-12:50　瀧本真徳（理化学研究所）
「カチオン性スカンジウム触媒によるアルキン及びアルケンの選択的カルボメタル化反応」

現地解散