SYNERGY OF ELEMENTS
2006–2009
Scientific Research on Priority Areas

特定領域研究

元素相乗系化合物の化学

第４回公開シンポジウム

主催：文部科学省科学研究費補助金・特定領域研究「元素相乗系」総括班
協賛：日本化学会
会期：平成２１年１月９日（金）、１０日（土）
会場：宮島グランドホテル・有もと（広島県廿日市市宮島町南町364）
（交通：http://miyajima-arimoto.co.jp/index.html）

プログラム

９日	13:00	開会の辞	（北大院工）	宮浦憲夫
	13:10	カチオン性パラジウム錯体に対するトランスメタル化反応	（北大院工）	宮浦憲夫
	13:45	2-(ヒドロキシメチル)フェニル基置換 ケイ素反応剤を用いる合成反応	（京大院工）	中尾佳亮
	14:10	レニウム錯体による光増感を利用した近赤外希土類発光	（阪市大院理）	篠田哲史
	14:35	15 および 16 族元素相乗π共役複素環の構築と物性	（京大院工）	大江浩一
	15:00	休　憩		
	15:20	ニトロゲナーゼの活性中心を模倣する 鉄–硫黄クラスターの合成	（名大院理）	大木靖弘
	15:55	アルキニルホウ素アート錯体の特性を活かした パラジウム触媒反応の開発	（京大院工）	村上正浩
	16:20	ニッケラサイクルを経由する多重結合と 有機典型元素化合物の多成分連結反応	（北大院薬）	齋藤　望
特別講演	16:45	配位空間の化学	（京大 WPI）	北川　進
	17:45	休　憩		
	19:00	合同班会議		

---

10 日	8:30	常磁性鉄錯体の触媒設計、反応、反応機構	（九大先導研）	永島英夫
	9:05	トリアリールホウ素誘導体の励起状態	（北大院理）	喜多村昇
	9:30	オキソ架橋ルテニウム４核クラスターの 合成、構造および触媒機能	（京大院工）	近藤輝幸
	9:55	酸素および窒素をドナー原子とする 後周期金属多核錯体の合成戦略と特性	（中央大理工）	石井洋一
	10:20	休　憩		
	10:40	高周期ヘテロ元素化合物を用いる光リビングラジカル重合	（京大化研）	山子　茂
	11:15	遷移金属触媒による遷移金属錯体の立体選択的分子変換	（北大触媒セ）	小笠原正道
	11:40	元素相乗効果に基づくポリラジカルの スピン整列とその機能化	（広大院理）	安倍　学
	12:05	超原子価臭素化合物の合成とその特異な反応性	（徳島大院薬）	落合正仁
	12:30	閉会の辞	（広大院理）	山本陽介

【参加費】無料：e-mail（genso@scl.kyoto-u.ac.jp）による「事前登録」をお願いします。
【宿　泊】宮島グランドホテル「有もと」に宿泊をご希望の方は、12/14 までにお問い合わせ下さい。
【詳　細】特定ホームページをご覧ください：http://www.cm.kyushu-u.ac.jp/dv04/tokuteiHP/index.html