

# 京都大学 化学研究所

## 第110回研究発表会

日時:平成22年12月10日(金)10:00~17:35

場所:宇治おうばくプラザ きはだホール  
(京都大学宇治キャンパス内)

京阪宇治線「黄檗駅」下車、徒歩約10分

JR奈良線「黄檗駅」下車、徒歩約7分

京都南ICから車で約20分、宇治東IC/宇治西ICから車で約10分

参加費無料(申込不要)



### || 講演会 午前の部(10:00~12:05)

10:00~10:05 開会のあいさつ

10:05~10:35 有機テルル化合物を用いたリビングラジカル重合: 光重合反応と末端構造の制御  
高分子制御合成 中村 泰之

10:35~11:05 ビス(ホスファエテニル)ピリジン配位子を有する3d金属錯体の合成と性質  
遷移金属錯体化学 中島 裕美子

11:05~11:35 遷移金属酸化物薄膜の構造と物性の低温酸化還元反応による変化  
無機先端機能化学 市川 能也

11:35~12:05 ネットワーク情報に基づく薬物相互作用の特徴解析  
生命知識システム 財部 将孝ほか

### || 京大化研奨励賞・京大化研学生研究賞 授与式(13:30~14:30)

13:30~13:40 授与式

13:40~14:10 京大化研奨励賞 受賞講演

14:10~14:30 京大化研学生研究賞 受賞講演

### || ポスターセッション 63件(14:30~16:00) 於:宇治おうばくプラザ ホワイエ

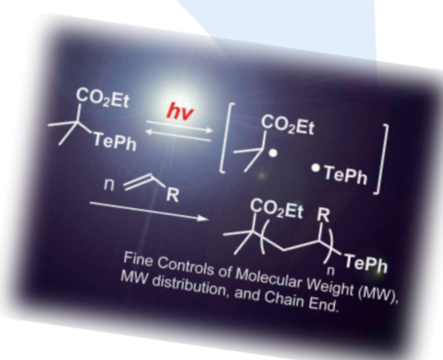
### || 講演会 午後の部(16:00~17:35)

16:00~16:30 Nickel-Catalyzed Alkenylative Cross-Coupling Reaction of Alkyl Sulfides  
典型元素機能化学 SEIKE, Hirofumi ほか

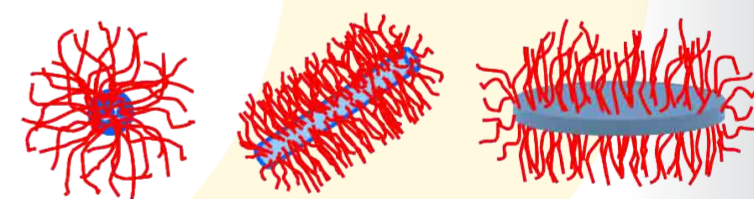
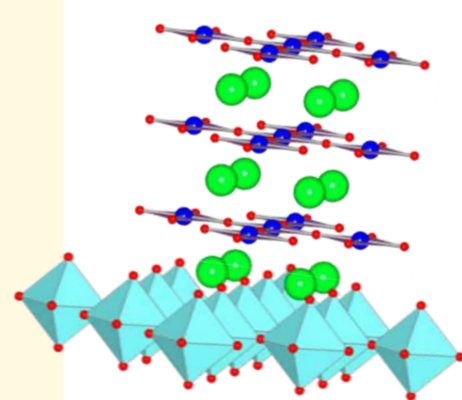
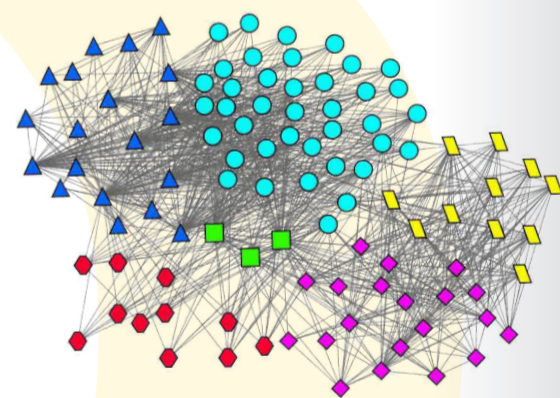
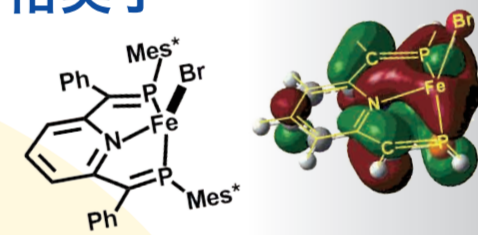
16:30~17:00 生命現象の制御を目指した人工転写因子の創製 生体機能設計化学 今西 未来

17:00~17:30 リビングラジカル重合による材料設計: 構造制御による機能発現  
高分子材料設計化学 辻井 敬亘

17:30~17:35 閉会のあいさつ



化学研究所の研究室への修士課程入学、博士後期課程編入学に興味をお持ちの方のご来聴も歓迎します



Well-defined polymer brushes

