

2004 年度 錯体化学若手の会 夏の学校

プログラム

第 1 日目 (8 月 5 日 (木))

- 14:00 ~ 14:50 受 付 (参加登録、入室)
- 14:50 ~ 15:00 開会挨拶
- 15:00 ~ 16:00 座 長 外山 真理 (明大理工)
レニウムジイミン錯体の新規光配位子置換反応とその超分子錯体合成への応用
(東工大院理工) 石谷 治
- 16:00 ~ 17:00 座 長 鳶越 恒 (九大院工)
錯体と金属表面による特殊な“場”の構築
—金属界面への錯体分子の導入によって形成されたナノ構造体—
(名工大院工) 猪股 智彦
- 17:00 ~ 18:00 自由時間
- 18:00 ~ 19:30 夕 食
- 20:00 ~ 22:00 ポスターセッション

第 2 日目 (8 月 6 日 (金))

- 8:00 ~ 9:00 朝 食
- 9:00 ~ 9:30 座 長 山口 修平 (名工大院工)
架橋ペルオキシ配位子をもつヘム—銅二核錯体の性質
(九大先導研) 千代 健文
- 9:30 ~ 10:30 座 長 古舘 英樹 (金沢大理)
光合成酸素発生モデル
—合成多核マンガン錯体による水からの酸素発生反応—
(新潟大教育人間科学) 八木 政行
- 10:30 ~ 10:45 休 憩
- 10:45 ~ 11:45 座 長 人見 穰 (京大院工)
生体関連テトラピロール系金属錯体の化学
-ビタミン B12 およびヘムタンパクモデルとその機能特性-
(九大院工) 久枝 良雄
- 11:45 ~ 12:00 写真撮影
- 12:00 ~ 18:00 自由時間
- 18:00 ~ 20:00 夕 食&懇親会
- 20:00 ~ 22:00 自由時間・二次会

第3日目（8月7日（土））

- 9:00 ~ 9:30 座長 柳生 剛義（名工大院工）
互変異性を示す配位子ジメルカプトーチアジアゾールをもつ分子
性複核錯体の合成と性質
（北大院理）丹内 秀典
- 9:30 ~ 10:30 座長 張 浩徹（京大院工）
金属-金属結合を持つ様々な一次元金属錯体の創製
-フロンティア軌道制御による混合原子価状態の発現-
（兵庫県立大院理）満身 稔
- 10:30 ~ 10:45 休 憩
- 10:45 ~ 11:45 座長 植村 卓史（京大院工）
有機金属ロタキサン-インターロック構造の中における金属の機
能発現
（東工大資源研）小坂田 耕太郎
- 11:45 ~ 12:00 閉会挨拶・連 絡
- 12:00~ 解 散