

東京理科大学総合研究機構分子連関相乗系研究部門夏季特別勉強会

日時:8月29日(木)13:00~30日(金)12:00

場所:東京理科大学東伊豆研修保養所 (0557-23-4493)

静岡県賀茂郡東伊豆町白田 151

(伊豆急行 片瀬白田駅下車)

地図:<http://www.telnavi.jp/phone/0557234493/map>

8月29日(木)

12:55~13:00 理学部第一部化学科 田所誠

13:00~13:25 理学部第一部化学科 田所誠

「ヘテロ金属錯体共結晶体の混合原子価 PCET 挙動」

13:25~13:50 理学部第一部化学科 榎本真哉

「格子ひずみあるいは分極性分子を導入した鉄混合原子価層状磁性体の磁気挙動」

13:50~14:05 休憩 (15分)

14:05~14:30 理学部第二部化学科 佐竹彰治

「環状および鎖状ポルフィリン多量体の構築と機能」

14:30~14:55 理学部第二部化学科 秋津貴城

「キラル錯体複合系の分光学的解釈」

14:55~15:10 休憩 (15分)

15:10~15:35 理学部第一部化学科 宮村一夫

「金属錯体結晶構造に見られる特殊な偶奇性」

15:35~16:00 理学部第一部応用化学科 鳥越秀峰

「金属イオンと核酸の相互作用と機能性材料への展開」

16:00~16:15 休憩 (15分)

16:15～16:40 (独) 製品評価技術基盤機構 紙野圭
「錯体構造を取り入れた蛋白質性材料のデザイン」

16:40～17:05 薬学部生命創薬学科 青木 伸
「生体内反応の分子相乗効果に学ぶ超分子触媒と人工リガンドの設計・合成と機能評価」

17:05～17:30 中央大学工学部 芳賀正明
「分子配列にプログラムされた積層膜の電子伝導」

18:00～ 食事

20:00～ 共同研究に関する情報交換会・今後の部門の方向性についての会議

8月30日(金)

9:30～9:55 理学部第一部応用化学科 根岸雄一
「金属クラスターの超高分解能分離」

9:55～10:20 理学部第一部化学科 斎藤慎一
「高次インターロック化合物-新規合成法の開発とその物性」

休憩 10:20～10:40 (20分)

10:40～11:05 理学部第一部化学科 河合英敏
「アミド基の協同性を利用した超分子ポリマー/ナノチューブの構築」

11:05～11:30 理学部第一部化学科 磯田恭佑
「電子アクセプター有機分子を用いた機能性材料へのアプローチ」

講評 東京理科大学理学部第一部化学科元教授 山村剛士

写真撮影 ～12:00