

# 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:2014年8月31日(日)13:00~9月1日(月)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31日(日)

12:55~13:00 理学部第一部化学科 田所 誠 開会の挨拶(部門長)

13:00~13:20 理学部第一部化学科 河合英敏  
「軸周りの束縛回転を利用したアロステリックレセプターの開発」

13:20~13:40 理学部第一部化学科 斎藤慎一  
「ロタカテナンならびに [3] ロタキサンの合成とその物性」

13:40~14:00 休憩 (20分)

14:00~14:30 工学部工業化学科 今堀龍司  
「刺激応答性動的分子触媒の開発と活用」

14:30~14:50 理学部第一部応用化学科 根岸雄一  
「機能性金属クラスターの創製とその光触媒活性部位としての活用」

14:50~15:10 理学部第一部化学科 磯田恭佑  
「機能性 N-Heteroacene 誘導体の創製」

15:10~15:30 休憩 (20分)

15:30~16:00 理工学部工業化学科 塚田 学  
「機能性メタラジチオレン錯体の合成と材料への応用を目指して」

16:00~16:20 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」

16:20~16:40 金沢大学名誉教授 遠藤一央  
「金属錯体分子の電子状態の研究」

16:40~17:00 休憩 (20分)

17:00~17:20 理学部第一部化学科 田所誠  
「分子性ナノ細孔閉じ込められた水の科学」

17:20~17:40 理学部第二部化学科 佐竹彰治  
「高度に官能基化されたポルフィリン環状三量体の合成とその機能開拓」

17:40~18:10 総合研究機構 黒田玲子  
「固相での結晶化と結晶変換」

18:30~ 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

9月1日(月)

9:30~9:50 理学部第二部化学科 秋津貴城  
「有機無機複合系超分子キラリティーの理論的考察」

9:50~10:10 理学部第一部化学科 宮村一夫  
「ひずみ構造をもつ tetra[14]annulene 誘導体の結晶構造」

休憩 10:10~10:30 (20分)

10:30~10:50 (独) 理学部第一部応用化学科 鳥越秀峰  
「ヘミン-4本鎖RNA複合体の酸化還元酵素活性に基づくプリオン検出」

10:50~11:10 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」

講評 理学部第一部化学科元教授 山村剛士

写真撮影 ~12:00