

東京理科大学総合研究機構

第1回 分子連関相乗系研究部門 キックオフミーティング

日時：平成25年4月30日（火） 13:00~18:30

場所：東京理科大学森戸記念館第一フォーラム <http://www.sut.ac.jp/info/access/kaecamp.html>

プログラム

- 12:55~13:00 田所 誠 (分子連関相乗系研究部門長)
13:00~13:05 福山秀敏 (総合研究機構長・副学長)
13:05~13:20 河合英敏 (東京理科大学理学部)
「アロステリック効果を利用した分子相乗系システムの構築」
- 13:20~13:35 佐竹彰治 (東京理科大学理学部)
「光合成系に触発された分子連関相乗システムの開発研究」
- 13:35~13:50 根岸雄一 (東京理科大学理学部)
「魔法数金クラスターの複合化に基づく高機能ナノ物質の創製」
- 13:50~14:05 紙野 圭 (製品評価機構・客員教授)
「分子連関係プラットフォーム蛋白質・ペプチド系分子の創生」
- 14:05~14:20 斎藤慎一 (東京理科大学理学部)
「新規インターロック化合物合成法の開発とその応用」
- 14:20~14:35 田所 誠 (東京理科大学理学部)
「分子性ゼオライトのプロトン移動と連関した混合原子価電子移動反応」
- 14:35~15:05 黒田玲子 (東京理科大学総合研究機構)
「結晶相の不思議—キラル認識と反応」
休憩 (25分)
- 15:30~16:00 芳賀正明 (中央大学理工学部・客員教授)
「分子配列と電子移動が連関した表面分子積層系」
- 16:00~16:30 山下正廣 (東北大学理学部)
「単分子量子磁石を用いた量子分子スピントロニクス最前線」
休憩 (15分)
- 16:45~17:00 榎本真哉 (東京理科大学理学部)
「磁性、伝導性、光応答性の連関を目指した層状分子磁性体の構築」
- 17:00~17:15 秋津貴城 (東京理科大学理学部)
「キラル金属錯体複合系の偏光誘起分子配向の理論的考察」
- 17:15~17:30 遠藤一央 (元金沢大学理学部・客員教授)
「金属錯体分子の静的・動的挙動の解明」
- 17:30~17:45 鳥越秀峰 (東京理科大学理学部)
「金属イオンで安定化される核酸構造を舞台とした新規機能性材料の構築」
- 17:45~18:00 青木 伸 (東京理科大学薬学部)
「生体内反応の分子相乗効果に学ぶ超分子触媒の設計と合成」
- 18:00~18:15 磯田恭佑 (東京理科大学理学部)
「クラウンエーテルを有する π 共役分子による電子-イオン混合体の創製」
- 18:15~18:30 宮村一夫 (東京理科大学理学部)
「長鎖置換錯体が示す表面吸着構造とその動的挙動」
- 19:00~ 懇親会 森戸記念館 第1会議室