

分科会プログラム

13:30-13:05

開会の挨拶 居城 邦治グループ長

13:05-13:50 座長：吉田 陽一

1. 自己駆動粒子の集団運動について
(北大電子研) 長山 雅晴
2. 磁性材料開発における基底構造探索
(東北大多元研) 大谷 博司
3. 再生可能なヒドリドを用いた電解還元反応の開発
(東工大資源研) 小泉武昭

13:50-14:00 休憩

14:00-14:45 座長 居城 邦治

4. 二層型複核金属錯体触媒によるオレフィン重合および共重合
(東工大資源研) 竹内大介
5. アントラセン環を活用した三次元ナノ構造体の開発
(東工大資源研) 吉沢道人
6. 分子チューブの構成単位としてのエチニル置換ピロメリット酸ジイミド基盤マクロサイクル類の合成と電子的性質
(九大先導研) 新名主輝男

14:45-14:55 休憩

14:55-15:25 座長 穂田 宗隆

7. ナノ相分離した2次元ブロック共重合体の粘弾性の組成依存性
(九大先導研) 高橋良彰
8. フェムト秒パルスラジオリシスによるアルキルラジカル生成過程の研究
～高分子レジスト主鎖分解の基礎過程～
(阪大産研) 近藤孝文

15:25-16:10 座長 新名主輝男

9. 微細加工材料中に量子ビームが誘起するナノ化学
(阪大産研) 古澤孝弘
10. Development of Novel Enantioselective Catalyses
(阪大産研) 笹井宏明
11. Utilization Potential of the THz-FEL at ISIR for User-Experiments
(阪大産研) 入澤明典

16:10-16:30 全体会議