

第2回物質合成シンポジウム

「機能性材料を指向した物質合成の化学」

会場：京都大学化学研究所・大セミナー室

会期：平成19年1月15日(月)、16日(火)

プログラム

1月15日(月)

- 13:00-13:10 開会の挨拶
- 13:10-13:40 研究報告 巽 和行(名大物質国際センター)
『還元系金属酵素の有機金属・クラスター化学』
- 13:40-14:10 研究報告 上野隆史(名大院理)
『蛋白質高次構造体を分子基盤とする化学』
- 14:10-14:40 研究報告 塩田淑仁(九大先導研)
『密度汎関数理論による触媒・酵素反応へのアプローチ』
- 14:40-15:00 休憩
- 15:00-15:30 研究報告 金光義彦(京大化研)
『機能性ナノ物質の量子光物性開拓』
- 15:30-16:00 研究報告 東 正樹(京大化研)
『ビスマス・鉛-3d遷移金属ペロブスカイトにおける磁強誘電体の探索』
- 16:00-16:50 **特別講演 北川 進(京大院工)**
『配位空間の化学-夢から現実への道』
- 16:50-18:30 ポスターセッション

1月16日(火)

- 9:30-10:00 研究報告 丸山 厚(九大先導研)
『核酸機能を制御する高分子材料設計』
- 10:00-10:30 研究報告 高原 淳(九大先導研)
『高分子ナノグラフト層を用いた金属酸化物・無機材料の表面特性制御と機能化』
- 10:30-11:00 研究報告 佐藤直樹(京大化研)
『有機半導体の多様性とその薄膜の構造と電子構造の相関』
- 11:00-11:30 研究報告 山口茂弘(名大院理)
『典型元素を機軸とする機能性パイ電子系の創製』
- 11:30-12:20 **特別講演 入江正浩(九大院工)**
『光に応答する分子・高分子・結晶』
- 12:20-12:25 閉会の挨拶



参加無料：会場の都合により定員100名。事前登録をお願いします。
申込み先：ikeda@scl.kyoto-u.ac.jp
問合せ先：京都大学化学研究所 小澤文幸 電話：0774-38-3035