

「次世代共役ポリマーの超階層制御と革新機能」

- 共役ポリマーの超階層構造の制御を通じて次代を切り拓く革新的な電子・光・磁気機能を創出します
- 平成18年度公募研究募集予定

平成17年度 第1回公開シンポジウム

主催: 特定領域研究「次世代共役ポリマーの超階層制御と革新機能」総括班

日時: 平成17年10月3日 13時～17時

場所: 後楽園会館 東京都文京区後楽1丁目7番22号 TEL.03-3815-8171
<http://www.stay-korakuen.com/>
東京メトロ 後楽園駅下車 徒歩5分

プログラム

13:00-13:15

「次世代共役ポリマーの超階層制御と革新機能
—特定領域の設立にあたって—」
赤木和夫 筑波大学 教授

13:15-14:10 特別講演

「21世紀を支える基盤材料、素子、
デバイス、システムとなる画期的な共役ポリマー」
吉野勝美 大阪大学名誉教授 島根大学客員教授
長崎総合科学大学客員教授

14:10-17:00

A01班:「次世代共役ポリマーの設計と創成」
増田俊夫 京都大学 教授

A02班:「共役ポリマーの超階層構造の構築と制御」
赤木和夫 筑波大学 教授

A03班:「共役ポリマーの超光電子機能」
金藤敬一 九州工業大学 教授

A04班:「弱い相互作用による
超階層高分子構造の構築と光機能」
藤木道也 奈良先端科学技術大学院大学 教授

「次世代共役ポリマーの光メモリ機能化」
河合壯 奈良先端科学技術大学院大学 教授

「パイ共役ポリマーの分子集合と界面配列」
山本隆一 東京工業大学 教授

参加費無料(但し懇談会費5000円)
参加登録: <http://www.choukaisou.com/>



連絡先 奈良先端科学技術大学院大学 河合 壯
〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916-5
電子メール: jimu@choukaisou.com FAX: 0743-72-6179
ホームページ: <http://www.choukaisou.com/>