

「次世代共役ポリマーの超階層制御と革新機能」



第6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

協賛：日本化学会、高分子学会、日本物理学会、応用物理学会、電気学会、電子情報通信学会

日時：平成20年1月28日（月）29日（火）

場所：京都大学 桂キャンパス 桂ホール

〒615-8246 京都市西京区京都大学桂

http://www.kyoto-u.ac.jp/access/kmap/map6r_k.htm

プログラム

1月28日 13:30 ~ 17:00

「領域紹介」

領域代表 赤木 和夫 京都大学 教授

特別講演

「液晶の分子集合構造制御と機能化」

加藤 隆史 東京大学 教授

「 π 電子系-ケイ素架橋ポリマーの合成と有機ELおよびFET材料への展開」

大下 浄治 広島大学 教授

「可溶性ポリジアセチレンの合成と共役系の超階層制御」

松本 章一 大阪市立大学 教授

「液晶性半導体—動的秩序の制御と階層構造—」

清水 洋 産業技術総合研究所 研究グループ長

「分子配列制御から革新的機能材料開発まで：超分子階層構造によるアプローチ」

有賀 克彦 物質・材料研究機構 ディレクター

17:30-19:30 懇親会

1月29日 9:00 ~ 12:10

特別講演

「次世代有機系電子デバイスの開発と大学を核としたイノベーション創出」

松重 和美 京都大学 副学長、教授

「超分子ポリマーの階層的構築および機能性ナノ空間に基づく革新的機能の創出」

藤内 謙光 大阪大学 講師

「磁場とスピン化学を活用した超階層構造の構築と光機能特性の磁場制御」

米村 弘明 九州大学 准教授

「自己組織化ブロックコポリマーの超階層制御とその応用」

鎌田 香織 東京工業大学 助教

「有機金属錯体を構成単位とする共役ポリマーの合成と性質」

鬼塚 清孝 大阪大学 准教授

総括・講評

14:00-16:00 ポスターセッション

参加費無料（懇親会費5,000円）

参加登録

<http://www.choukaisou.com/>

【連絡先】

京都大学大学院工学研究科 増田俊夫
〒615-8510 京都市西京区京都大学桂

奈良先端科学技術大学院大学 河合壮
〒630-0192 奈良県生駒市高山町 8916-5

E-mail: jimu_kyoku@choukaisou.com