

次世代共役ポリマーの超階層制御と革新機能



第 5 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、電気情報通信学会

日時：平成 19 年 7 月 5 日（木）・6 日（金）

場所：九州大学 筑紫キャンパス総合研究棟筑紫ホール

〒816 - 8580 福岡県春日市春日公園 6-1

http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/j/graduate_school/campus_map.html

JR 鹿児島本線「大野城駅」下車 徒歩 5 分

7 月 5 日（木）13：30 ～

■ 領域紹介

赤木 和夫・京都大学 教授・領域代表

■ 特別講演

多点相互作用により制御された超構造の創製

新海 征治・九州大学 教授

■ 特別講演

カーボンナノチューブの科学と技術

遠藤 守信・信州大学 教授

■ カーボンナノチューブ・ポリマーナノ複合体の新デザインと機能開拓

中嶋 直敏・九州大学 教授

■ 共役ポリマー超階層構造のナノサイズ化による単一光子発生源の創製

増尾 貞弘・京都工芸繊維大学 助教

■ 超階層構造形成を目指した共役系高分子ナノ結晶の作製

及川 英俊・東北大学 教授

■ 懇親会

7 月 6 日（金）9：20 ～

■ 電荷移動反応を駆動力とした π 共役系分子の混合原子価状態積層化

中 建介・京都大学 准教授

■ 伝導光制御を目指した π 共役ポリマーの合成と物性

阿部 二郎・青山学院大学 准教授

■ 有機低次元構造のラマンレーザー作用

柳 久雄・奈良先端科学技術大学院大学 教授

■ 片巻き主鎖らせんのみを不斉構造として持つ

キラルポリフェニルアセチレンの合成と機能

青木 俊樹・新潟大学 教授

■ 分子認識に基づく自己組織化超分子集合体の構築

灰野 岳晴・広島大学 教授

■ 総括・講評

■ 参加登録

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

■ 連絡先

九州大学 先導物質化学研究所 藤田 克彦

〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1

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@choukaisou.com