

1/15 (月) 13:30-17:30

領域紹介 領域代表 赤木和夫・京都大学 教授

<特別講演>

有機結晶の科学から技術への展開

中西八郎・東北大学 名誉教授、客員教授

新規π電子系ケイ素化合物ジシリンおよび

ポリシラン dendrimer の合成と性質

関口 章・筑波大学 教授

電荷輸送制御超階層の構築を指向した

拡張共役オリゴマーの合成と機能

安蘇芳雄・大阪大学 教授

dendrimer への精密ヘテロ金属集積

山元公寿・慶應義塾大学 教授

機能性分子による共役ポリマーの超階層構造の構築

竹内正之・九州大学 助手

17:30-19:30 懇親会

1/16 (火) 9:00-16:00

<特別講演>

自己組織化プログラムによるソフトナノカーボンの創成

相田卓三・東京大学 教授

高分子半導体/無機ナノ微粒子複合薄膜による

有機デバイスの開発

藤田克彦・九州大学 助教授

カーボンナノチューブを鋳型とする

共役ポリマーの構造制御

池田篤志・奈良先端科学技術大学院大学 助教授

非環状型オリゴピロールを基盤とした構造形成と制御

前田大光・立命館大学 助教授

非接触法による伝導度評価

関 修平・大阪大学 助教授

総括・講評

14:00-16:00 ポスター発表

文部科学省科学研究費補助金 特定領域研究(平成17-20年度) 領域番号446 領域略称「超階層制御」

次世代共役ポリマーの超階層制御と革新機能



第4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19年1月15日(月)・16日(火)

場所: 名古屋大学 野依記念学術交流館

愛知県名古屋市千種区不老町 TEL/FAX: 052-788-6121

<http://www.rcms.nagoya-u.ac.jp/>

地下鉄名城線「名古屋大学駅」下車 徒歩5分

一般ポスター発表登録/参加登録

ホームページ: <http://www.choukaisou.com>

連絡先

名古屋大学大学院工学研究科 岸田英夫

〒464-8603 愛知県名古屋市千種区不老町

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

E-mail: jimu@choukaisou.com