

15-2ポリマーフロンティア21

無限の可能性を秘める共役高分子

-合成・構造制御・機能研究の最前線と今後の展望-

日時: 2015年6月12日(金) 10:20-17:00

場所: 東工大蔵前会館 ロイヤルブルーホール

1. シスシソイダル片巻らせんポリフェニルアセチレン膜の高選択的高分子反応と
得られるマルチストランド高分子の構造と分離膜機能

(新潟大学) 青木俊樹

2. 直接的アリアル化反応を利用した共役高分子の合成と機能

(筑波大学) 神原貴樹

3. 明日の共役系ポリマーを夢見る

(京都大学) 赤木和夫

4. 可溶性ネットワーク状ケイ素骨格高分子の新展開:

真空熱分解による多結晶シリコンの低温形成とフルカラー発光体への応用

(奈良先端科学技術大学院大学) 藤木道也

5. 有機薄膜太陽電池の開発

(住友化学) 吉村 研

6. 導電性高分子PEDOT:PSSの熱電素子への応用

(産業技術総合研究所) 石田敬雄

定員 100名

参加費 ①企業 21,600円 ②大学・官公庁 10,800円 ③学生 1,080円

④名誉・終身・フェロー・ゴールド会員・シニア会員 3,240円

※当日に会場でのご参加も可(定員になり次第締め切らせていただきます)

詳細・お申込み: <http://www.spsj.or.jp/entry/annaidetail.asp?kaisaino=1028>

【行事委員会】

