

19-4 ポリマーフロンティア21 π電子系分子の集合体からなる半導体の可能性

主催：高分子学会 行事委員会

日時：2019年10月1日（火）10:20～17:20

場所：東工大蔵前会館 ロイヤルブルーホール

1. 柔らかい半導体の可能性：半導体としてのπ共役系ポリマーの進展
(広島大学) 尾坂 格
2. ナノカーボン分子の孔から物理を覗く：有機合成屋の設計
(東京大学) 磯部 寛之
3. 分子とイオンとその隙間で制御する新しい金属ポリマー
(東京大学) 渡邊 峻一郎
4. 二次元構造秩序を形成する分子集合体の設計と界面制御技術への展開
(東京工業大学) 福島 孝典
5. 外部連携を活用した高分子系新規有機半導体および印刷型有機集積回路の開発
(三菱ケミカル) 村瀬 友英
6. 機械学習と実験スクリーニングによる次世代半導体材料の探索
(大阪大学) 佐伯 昭紀

有機半導体性能の向上のための取り組みとして、分子設計技術、有機合成技術、デバイス技術、プロセス技術、予測技術などをキーワードとして、産学官から最新動向をご紹介します。奮ってご参加下さい。

定員 100名

参加費 ①企業22,000円 ②大学・官公庁11,000円 ③学生1,100円

④名誉・終身・フェロー・ゴールド会員・シニア会員3,300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：<https://member.spsj.or.jp/event/>



【行事委員会】