

18-2ポリマーフロンティア21

光を操る、光で操る高分子

～ フォトニクスポリマー最前線 ～

主催：高分子学会 行事委員会

日時：2018年6月15日(金) 10:10 - 17:20

場所：東工大蔵前会館 ロイヤルブルーホール

【光を操る】

1. 共役ポリマーマイクロ光共振器の開発

(筑波大学) 山本 洋平

2. 屈折率を制御した有機無機ハイブリッド材料の創成

(京都工芸繊維大学) 松川 公洋

【光で操る】

3. 光硬化性樹脂を用いる3Dプリンティング、その現状と将来動向

(横浜国立大学) 萩原 恒夫

4. 機能性フィルムのひずみ光解析と動的光重合による新しい分子配向法の開発

(東京工業大学) 穴戸 厚

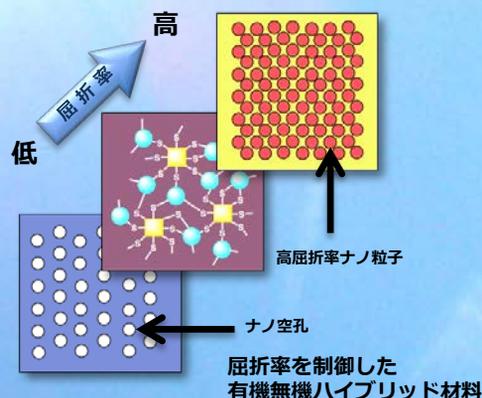
5. リソグラフィ材料の開発動向

(JSR) 犬飼 晃司

6. 光で高分子の界面とメゾスコピック構造を操る

(名古屋大学) 関 隆広

【光を操る】もしくは【光で操る】
フォトニクスポリマーに関する
最先端研究の一端と今後の展望を
紹介していただきます。
奮ってご参加ください。



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://www.spsj.or.jp/entry/annaidetail.asp?kaisaino=1309>

