

18-5ポリマーフロンティア21

高分子の劣化

～最新のメカニズムと対策について～

主催：高分子学会 行事委員会

日時：2019年1月21日（月） 10:20～17:20

場所：積水化学工業（株） 京都研究所講堂

1. 高分子の分解と劣化： オン-デマンド型反応を利用したポリマー材料設計
(大阪府立大学) 松本 章一
2. プラスチック材料の劣化現象の物性と分析
(東ソー分析センター) 高取 永一
3. 分子シミュレーションによる結晶性高分子の劣化と破壊
(東京大学) 樋口 祐次
4. ポリマーシート材料の破壊の物理
(お茶の水女子大学) 奥村 剛
5. FIB-SEM を用いたゴム-真鍮接着界面の劣化過程観察
(横浜ゴム) 網野 直也
6. 高分子材料表面の劣化要因解析
(三井化学分析センター) 生井 勝康

最新の分析技術やシミュレーションから材料設計まで、劣化対策に役立つ研究・技術を紹介いただきます。奮ってご参加下さい。

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

※当日会場でのご参加も可(但し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/index.php?id=29>

