

高分子講演会（東海）（オンライン）

主題＝有機高分子と無機材料とのハイブリッド合成とその機能

<趣旨>有機/無機ハイブリッドは、有機化合物の機能と無機材料の堅牢性を兼ね備えた新しい複合材料です。有機高分子の場合、シリカとハイブリッド化することで耐熱性や機械的強度が向上することがよく知られています。一方、有機高分子と無機材料のハイブリッドは、耐熱・高強度の構造材料ばかりでなく、新しい機能材料としての可能性も秘めています。本講演会では、有機高分子と無機材料をハイブリッド化させ、機能材料への展開をご研究されているお二人の研究者をお招きしました。有機高分子と無機材料とのハイブリッド合成とその機能について、最新の研究成果を交えながら、お話をさせていただきます。

主催 高分子学会東海支部

日時 7月30日（金）13:30～16:40

形式 オンライン講演会

プログラム

<13:30～15:00>

1) 側鎖に籠状シルセスキオキサン（POSS）を有するコポリマーの合成と機能

（神奈川大学）亀山敦

<15:10～16:40>

2) 無機ナノ微粒子のナノ分散化による有機材料の光学設計

（山形大学）川口正剛

参加要領

1) 定員 100名（予定）

2) 参加費 無料

3) 申込締切 7/26（定員に達した場合は先着順）

4) 申込方法 氏名、所属、連絡先（住所、電話、電子メールアドレス）、高分子学会会員の方は会員番号を明記の上、電子メールにてお申込みください。参加登録していただいたメールアドレスに、後日、オンライン講演会参加方法の詳細と留意事項についてご連絡させていただきます。

申込・連絡先 三重大学工学部総合工学科応用化学コース 久保雅敬

Phone & FAX 059-231-9410 E-mail: kubo@chem.mie-u.ac.jp