

東工大物質理工学院若手交流会

主題：先進的アプローチによる高分子材料の機能化

主催：東京工業大学物質理工学院応用化学系 若手教員

日時：2024/1/26(金) 13:00–16:30

会場：東京工業大学すずかけ台キャンパス H2 棟 集会室 1 （横浜市緑区長津田町 4259-H2）

講演会プログラム

- 13:00–13:05 開会挨拶
- 13:05–13:45 招待講演① 井本裕顕 (京都工芸繊維大学)
「ヒ素がもたらす有機機能化学の新たな展開」
- 13:45–14:10 学生講演① 中野果穂 (東京工業大学・宍戸久保研究室)
「表面開始精密ラジカル重合法による液晶高分子修飾 ZnO ナノロッドの合成と一軸配向制御」
- 14:10–14:35 学生講演② 今井智大 (東京工業大学・冨田研究室)
「耐アルカリ特性に優れたトリアリールスルホニウム塩を主鎖中に有するポリマーの合成と応用」
- 14:35–15:00 学生講演③ 谷口晃平 (東京工業大学・稲木研究室)
「電気化学的な C-P 結合形成反応を用いる π 共役高分子のポスト機能化」
- 15:00–15:20 休憩
- 15:20–16:00 招待講演② 巳上幸一郎 先生 (Panasonic Industry)
「力学多機能性材料と私のキャリア設計」
- 16:00–16:40 招待講演③ 信田尚毅 先生 (横浜国立大学)
「電気や光を用いた二官能基化フェニルプロパノイド類の重合による可分解性ポリマーの開発」

参加要領

定員：50 名程度 (先着順)

参加費：無料

申込締切：2024 年 1 月 19 日 (金)

参加申込先：<https://forms.gle/J6YiRSqwgXmdckAb9>

幹事：一二三遼祐(東工大)、佐藤宏亮(東工大)

当日連絡先：[hifumi.r.aa at m.titech.ac.jp](mailto:hifumi.r.aa@m.titech.ac.jp) (一二三遼祐)

※本シンポジウムは、「物質理工学院 若手研究会・交流会支援」のサポートのもとに開催いたします。