

2024 年度東海高分子学生研究会

主題 小分子を操る ~反応設計が拓く医用材料/資源循環の新展開~

趣旨 本研究会は、東海地区の学生が運営する講演会です。毎年、各分野の最前線でご活躍されている先生を招へいし、最先端の科学技術についてご講演を賜っております。本年度は「小分子を操る」と題しまして、刺激応答性超分子材料について池田将先生から、高分子化学分解について南安規先生から、それぞれご講演いただきます。聴講者の主体が学生となる本研究会は、ご講演を通して先生方から学生へのメッセージを頂戴できる貴重な場です。学生の皆様の積極的なご参加をお待ちしております。また、東海地区の内外問わず、企業の方、教員の参加も歓迎いたします。

講演者とプログラム

3月8日(土)

12:55-13:00 開会の挨拶

13:00-14:00

池田 将先生 岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 生命科学コース

題目：医療分野への応用を目指した自己組織性超分子材料の刺激応答機能

キーワード：超分子材料，自己組織化，刺激応答，ゲル，医療応用

14:15-15:15

南 安規先生 国立研究開発法人産業技術総合研究所 材料・化学領域 触媒化学融合研究センター

題目：有機反応化学者が出会った高分子化学分解への挑戦

キーワード：難分解性樹脂，化学分解，モノマー，安定結合変換，触媒

15:15-15:30 閉会の挨拶

15:30-

懇親会：研究会へ参加登録いただいた方へ、改めて詳細と参加確認のご連絡を差し上げます。

主催：高分子学会東海支部 東海高分子研究会

日時：2025年3月8日(土) 12:55~15:30

会場：Seed (三重大学近くのコミュニティスペース)

住所：〒514-0102 三重県津市栗真町屋町 1661-3

交通：近鉄名古屋線「江戸橋駅」から徒歩10分

参加要項：定員：60名，参加費：無料，申込締切：3月1日(土)

登録フォーム：<https://forms.gle/3qLahptXbu5eK4zSA>

問い合わせ先(学生幹事)

千葉 耀太：信州大学 高坂研究室 博士後期2年 Email: 23hs106c@shinshu-u.ac.jp

安田 信太郎：三重大学 鳥飼研究室 博士後期1年 Email: 424D003@m.mie-u.ac.jp