

2025年度 第35回東海ミニシンポジウム

【主題】次世代高分子材料を支える合成・分解・再利用技術の最前線

【趣旨】軽量かつ用途に応じて様々な性能を発揮する高分子材料は、現代社会にとってなくてはならない存在です。一方で、近年深刻化する環境問題により、高分子材料の持続可能なあり方が問われるようになってきました。これに伴い、高分子材料の「合成」「分解」「再利用」に対する関心と重要性は、これまで以上に高まっています。本講演会では、こうした課題に取り組み、革新的な技術開発を進めておられる5名の研究者の方々をお招きし、最新の研究動向をご紹介します。

主催 高分子学会 東海支部

協賛(予定) 日本化学会東海支部、化学工学会東海支部、電気化学会東海支部、自動車技術会中部支部、東海化学工業会、色材協会中部支部、日本油化学会東海支部

【日時】 2025年9月8日(月) 9:55-16:30

【会場】 名古屋市工業研究所 第2会議室(名古屋市熱田区六番3丁目4-41)

<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/aboutus/access/>

【プログラム】

<9:55~10:55>

「ラジカル重合による安定性と分解性を両立する高分子の合成」 京都大学 大内誠

<11:00~12:00>

「環境調和型高機能ソフトマテリアル」 ブリヂストン 会田昭二郎

<13:15~14:15>

「精密重合から精密分解に向けた高分子の合成」 名古屋大学 上垣外正己

<14:20~15:20>

「リサイクルを志向したビニルポリマーの分子設計」 信州大学 高坂泰弘

<15:30~16:30>

「多糖類系バイオマスプラスチックの実用開発と海洋生分解性評価、
およびインフォマティクスを活用した再生プラスチックの製造効率化」 日本電気 田中修吉

【参加要領】

- 1) 定員：80名(先着順)
- 2) 参加費：①一般6,000円(消費税含)、②学生無料
- 3) 申込方法：<https://forms.gle/KGMjfy6UFGWNzqDT7>からお申し込みください。
- 4) 参加費：銀行振込(三井住友銀行名古屋支店普通預金口座 5557774 高分子学会 東海支部)でお支払いください。なお、振込手数料につきましては、申込者にてご負担ください。
- 5) 申込締め切り：振込期限8月27日(水)
- 6) 参加登録キャンセル：8月29日(金)までに高分子学会東海支部までメールにてご連絡ください。納入していただきました参加費を返金させていただきます。なお、キャンセル期限後のキャンセルは、お受けできませんのでご了承ください。

【連絡先】

高分子学会東海支部	犬飼としみ	052-231-3070 E-mail : koubunshi@cstc.or.jp
名古屋市工業研究所	相羽誉礼	052-654-9932 E-mail : aiba.motohiro@nmiri.city.nagoya.jp
豊田中央研究所	岡本浩孝	0561-71-7125 E-mail : h-okamoto@mosk.tytlabs.co.jp