

大学シーズ事業 講演会

～東海地域における高分子材料研究の最前線～

東海支部では、東海地域（愛知・岐阜・三重・静岡）の大学・企業・研究機関の連携強化を推進し、技術交流による学術の発展、人材の育成に貢献すべく、各種講習会・講演会の開催を企画しております。

本年度は、大学における高分子材料（アイオノマー、エラストマー、高分子複合材料、高分子ガラスなど）関連の最先端研究について、4名の講師の方にご講演いただきます。この講演会を通じて、東海地区のプラスチック成形加工分野において、新しい技術や材料開発、発展につながることを期待しております。多くの方々のご参加をお待ちしております。

1. 日時：2023年9月14日（木） 13:00 ～ 16:30

2. 場所：名古屋工業大学 2号館3階 0231 (I2) 室
（JR・名古屋市営地下鉄「鶴舞駅」より徒歩7分）

3. 主催：プラスチック成形加工学会 東海支部

4. 協賛：静岡県プラスチック技術研究会、日本ゴム協会 東海支部

5. 参加費：

学生（会員・非会員）	無料
支部正会員	1,000 円
本部（正・賛助会員企業の方）、協賛団体会員	3,000 円
一般	5,000 円

6. 定員：50名

7. 申し込み

東海支部ホームページ（<https://www.jspp.or.jp/tokai/>）に参加申し込みのページを用意しておりますので、可能な限り Web からの申し込みをお願い致します。

ご不明な点がございましたら、東海支部事務局までメールにてご連絡ください。

申し込み締切：2023年9月7日（木）

8. 問い合わせ先

プラスチック成形加工学会東海支部事務局

MAIL：tokai_office@jspp.or.jp

※事務局対応はメールのみとさせていただきます。

9. 東海支部年会費について

講習会にお申し込みいただく支部会員の方は、支部年会費（¥1,000-）を振込みにてお支払いください。事前に必要事項（お名前、ご所属、メールアドレス、振込予定日）を上記事務局メールアドレスへご連絡いただけますと助かります。

・振込先：一般社団法人 プラスチック成形加工学会 東海支部 三菱 UFJ 銀行 岐阜支店 普通口座 0153186

10. 東海支部会員募集中

支部員入会資格は、静岡、愛知、岐阜、三重に在勤もしくは在住の正会員もしくは賛助会員企業の方です。詳細は東海支部 HP でご案内しております。

11. プログラム

時刻	内容	司会・講師
13:00 – 13:05	開会挨拶	東海支部役員
13:05 – 13:35	添加剤を用いたガラス状高分子材料の機械強度設計 キーワード：ガラス状高分子、低分子、自由体積、機械強度、ガラス転移温度	名古屋工業大学 信川省吾 氏
13:35 – 13:40	質疑応答・意見交換会	
13:40 – 14:10	ナノダイヤモンド表面官能基を利用した高機能・高性能高分子系ナノ複合材料の開発 キーワード：高分子系ナノ複合材料、ナノダイヤモンド、分散性、界面相互作用、力学物性・熱物性	中部大学 守谷（森棟）せいり 氏
14:10 – 14:15	質疑応答・意見交換会	名古屋大学 原光生 氏
14:15 – 15:15	直鎖状ポリシロキサン機能開拓 ～イオン基導入による多様な展開～ キーワード：イオン性高分子、ポリシロキサン、湿度応答材料、自己集合、シランカップリング剤	
15:15 – 15:20	質疑応答・意見交換会	岐阜大学 三輪洋平 氏
15:20 – 16:20	イオンおよびフッ素成分を利用した自己修復性エラストマーの設計 キーワード：アイオノマー、フッ素、イオン、自己修復、エラストマー	
16:20 – 16:25	質疑応答・意見交換会	東海支部役員
16:25 – 16:30	閉会挨拶	