

令和8年度 高分子学会九州支部特別講演会

<趣旨>

高分子学会九州支部では産学官連携や異分野との交流を目指して、毎年支部特別講演会を開催しています。今回は熊本大学 檜垣勇次先生、鹿児島大学 加藤太一郎先生、大阪大学 松崎典弥先生にご講演をお願いしております。本講演会では、双性イオン間相互作用を利用した高分子集合体の構築や、加水分解酵素によるポリアミド(ナイロン)のバイオリジカルな再資源化、さらに組織工学における動的な細胞適合材料の創製など、高分子科学の新たな可能性を切り拓く研究について、最新の成果をご紹介します。さらに、それぞれの研究が目指す新たな機能や応用展開、今後の研究の方向性についてもお話を伺える貴重な機会です。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

主催 高分子学会九州支部

会期 2026 年 12 月 18 日 (金) 14:30~18:00 (14:00 受付開始)

会場 鹿児島大学 郡元キャンパス 稲盛会館メモリアルホール (〒890-0065 鹿児島市郡元 2-4)

<https://www.eng.kagoshima-u.ac.jp/inamori/>

講演プログラム (敬称略)

<14:30~14:35> 支部長挨拶 秋葉 勇 (北九州市立大学 教授)

<14:35~15:20> 特別講演 1

「双性イオン間相互作用を駆動力とする高分子集合体の構築」

檜垣 勇次 (熊本大学 大学院先端科学研究部 教授)

<15:20~16:05> 特別講演 2

「加水分解酵素が拓くポリアミド(ナイロン)のバイオリジカルな再資源化研究」

加藤 太一郎 (鹿児島大学 大学院理工学研究科 教授)

<16:05~16:20> 休憩

<16:20~17:05> 特別講演 3

「組織工学における動的細胞適合材料の創製と医・薬・食分野への応用」

松崎 典弥 (大阪大学 大学院工学研究科 教授)

<17:05~18:00> 意見交換会

参加要領

- 1) 参加費 無料
- 2) 申込方法 氏名、所属、連絡先、E-mail アドレスを明記の上、E-mail にてお申込み下さい。
可能な限り、ご所属毎(例：研究室単位)にとりまとめてお申込みください。
- 3) 申込締切 2026年12月11日(金)
- 4) 懇親会 12月18日(金) 18時半頃より 懇親会費 6000 円 (予定)

申込・お問い合わせ先

鹿児島大学 大学院理工学研究科 戸谷 匡康

(E-mail: m-totani@cb.kagoshima-u.ac.jp, TEL: 099-285-7843)