

令和7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。今回は理研 隅田先生、宮崎大学 稲田先生、九州大学 長尾先生にご講演をお願いしております。計算化学と機械学習を用いる有機分子の設計、新しいペプチド材料、機能性高分子の精密設計に関する研究成果と今後の展望や動向に関するお話を伺える機会です。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 2025年11月14日(金) 9:30~12:20 (9:00 受付開始)

会場 宮崎大学錦本町ひなたキャンパス

(〒880-0818 宮崎市錦本町4-5)

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/access/nishikihonmachi/>

講演プログラム(敬称略)

<9:30~ 9:35> 支部長挨拶 門川 淳一(鹿児島大学大学院理工学研究科 教授)

<9:35~10:20> 特別講演1

標的生体分子との多点結合に向けた高分子の構造設計

長尾 匡憲(九州大学大学院 工学研究院)

<10:20~11: 5> 特別講演2

銅(II)イオンによる短鎖ペプチドの超分子化

稲田 飛鳥(宮崎大学工学部 准教授)

<11: 5~11:20> 休憩

<11:20~12:20> 特別講演3

生成AIと化学における逆問題

隅田 真人(理化学研究所 研究員)

参加要領

1) 参加費 無料

2) 申し込み方法 氏名、所属、連絡先、E-mail アドレス、懇親会参加の有無を明記の上、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) 申し込み締切 2025年10月17日(金)

4) 懇親会 11月13日(木) 18時(予定) 懇親会費 6000円(予定)

申込・お問い合わせ先

宮崎大学工学部化学生命プログラム 井澤浩則

E-mail: h-izawa@cc.miyazaki-u.ac.jp, TEL: 0985-58-7389