

**高分子学会九州支部若手研究者創発フォーラム**  
**主 題：分子組織性マテリアルの若手フロンティア**

**趣 旨：**現代の材料開発において、高分子化合物、無機化合物、有機化合物など、さまざまな物質の組織体の構造や性質を精密に制御することは、先端材料を設計する上で極めて重要な課題です。本フォーラムでは、幅広い材料分野の最前線で研究を進めている若手研究者をお招きし、高分子化合物、無機化合物、有機化合物をはじめとする分子組織性材料の重要性、ならびにその未来展望についてご講演いただきます。九州支部の会員の皆様だけでなく幅広い研究者や学生の皆様とともに、分子組織性材料が今後の材料科学に果たす役割についての活発な議論を行い、研究のさらなる発展を目指します。

主 催：高分子学会九州支部

日 時：2025年2月14日（金）13:00～16:30

会 場：崇城大学 池田キャンパス アクティブコモンズ 3F M303/306 号室

交 通：JR 鹿児島本線「崇城大学前」駅から徒歩1分

（駅正面斜行エレベーターを利用して、正面の建物）

**プログラム（敬称略）**

<12:00～13:00>受付

<13:00～16:25>

13:00～13:05： 開会

13:05～13:50： 「散乱法を用いたドラッグキャリアと角層脂質の相互作用の解明」

崇城大学工学部ナノサイエンス学科 准教授 櫻木 美菜

13:50～14:35： 「シリカナノヘリックス表面におけるヘリセン誘導体の配向構造および円偏光機能」

熊本大学大学院先端科学研究部 産学官連携研究員 梶野 菜奈美

（休憩）

14:50～15:35： 「水界面を利用した刺激応答性超分子材料の創製」

鳥取大学工学部化学バイオ系学科 講師 赤松 允顕

15:35～16:20： 「精密合成により開発する新規無機ナノ材料とその機能」

大阪大学大学院工学研究科 准教授 神戸 徹也

16:20～16:25： 閉会

<18:30～20:30>

懇親会（場所：熊本市街地予定）

**参加要領**

- 1) 参加費： 無料
- 2) 懇親会費： 一般 6000 円、学生 3000 円
- 3) 申込締切： 2025年2月7日（金）
- 4) 申込方法： 氏名・所属（学生の場合研究室名も）・役職（学年）・E-mail アドレス・懇親会参加の有無を、E-mail にてお知らせください。

**申込・問い合わせ先**

黒岩 敬太（崇城大学工学部ナノサイエンス学科）

E-mail: keitak@nano.sojo-u.ac.jp、電話: 096-326-3891