

高分子講演会Ⅱ（東海）

〔主題〕 機能性高分子材料の現状と応用展開（オンライン）

〔趣旨〕

機能性高分子材料は、日用品だけではなく医療・医療や食品といった多くの分野で応用され、活発に研究されています。高分子の機能性は、高分子を構成する化合物に大きく影響を受けます。合成高分子、多糖類、アミノ酸、核酸など、豊富な材料がたくさんあります。これらの材料を、使用用途によって適宜選択することで、バリエーションに富んだ機能性高分子材料の設計が可能となります。また、高分子の形や高分子間の相互作用を制御することによって、より精密な機能発現が可能となります。

本講演会では、機能性高分子材料研究の最先端を駆ける2名の研究者の方に、最新の成果についてご講演頂きます。多数のご参加をお待ちしています。

〔主催〕 高分子学会東海支部

〔日時〕 2025 年 12 月 8 日（月）13:30 - 15:40

〔会場〕 オンライン講演会（Zoom を使用）

〔プログラム〕

13:30-14:30

「ゲル科学に基づく高分子ラテックスの新展開」

（岡山大学） 鈴木 大介

14:40-15:40

「温度応答性高分子を基軸とした新しい分子集合体科学とナノ医療」

（信州大学） 西村智貴

〔参加要領〕 1) 定員：なし 2) 参加費：無料 3) 申込方法：①氏名，②所属，③連絡先（住所、電話、E-mail）を明記し下記宛てにお申し込み下さい。

〔申込・連絡先〕 〒386-8567 長野県上田市常田 3-15-1

信州大学 繊維学部 化学・材料学科 鈴木正浩

TEL: 0268-21-5415 E-mail: msuzuki☆shinshu-u.ac.jp

* 参加者へは講演会前日までにメールにて講演会への接続方法をお知らせします。