

## 高分子学会九州支部大学間連携フォーラム

**主 題** 分子間相互作用に基づく新規な高分子材料・ナノ材料の創製と応用

### 趣 旨

高分子材料やナノ材料開発において、その機能や構造を分子レベル又はナノスケールでデザインする新たなアプローチを創出することは、マクロなバルク材料とは異なる物性の創出や飛躍的な機能向上を達成するため手段となりえます。特に、分子間の相互作用を制御・変調する系の構築によって、新奇な成型加工性の発現やドラッグデリバリーシステムのような先端医用技術など幅広い応用開拓が実現されて来ています。本フォーラムでは、当該研究領域の最前線でご活躍されている研究者の方にご講演を頂き、皆様と議論を行います。

**主 催** 高分子学会九州支部

**日 時** 2021年3月5日(金) 9:45~12:00

**会 場** オンライン開催 (Webex を使用予定。詳細はお申込み後にご連絡致します)

### プログラム (敬称略)

9:45~9:50 開会

9:50~10:30 「低分子化合物の直接紡糸によるナノファイバー材料の創製」

奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科 吉田 裕安材

10:30~11:10 「生体内コミュニケーションを利用した DDS とそのがんワクチンへの応用」

北九州市立大学国際環境工学部 望月 慎一

(休憩)

11:20~12:00 「側鎖結晶性ブロック共重合体を用いたプラスチックへの表面改質手法の開発」

福岡大学機能・構造マテリアル研究所 平井 翔

### 参加要領

- 1) 参加費 無料
- 2) 定員 200名
- 3) 申込方法 氏名、所属、連絡先を明記の上、E mail にてお申し込みください。
- 4) 申込締切 2021年3月2日(火)

### 申込・問い合わせ先

白木 智丈 (九州大学大学院工学研究院応用化学部門)

E-mail: shiraki@mail.cstm.kyushu-u.ac.jp、電話: 092-802-2841