

## 第7回 ソフトマター工学分科会講演会・会員総会

### 主催

化学工学会 材料・界面部会 ソフトマター工学分科会

### 協賛

化学工学会 材料・界面部会、高分子学会

### ご案内

ソフトマター工学分科会は、材料・界面部会に属する分科会であり、高分子・ゲル・コロイド・分散系を含めたソフトマテリアル全般の機能発現や制御およびその製造プロセスを対象として、微細構造、界面活性剤、コロイド分散系、秩序化、核生成、構造・相分離制御、成形加工、レオロジー、刺激応答などを化学工学的に理解し、ハンドリングする技術を構築していくことを目指しています。このたび「ソフトマターを活用した自己修復／ネットワーク構造の設計」という観点で第7回の講演会を企画いたしました。新型コロナウイルスの影響で先の見通しが立ちにくい状況ではありますが、現時点では「オンライン・オンライン併用開催」で準備を進めております。皆様のご参加を心よりお待ちしております。また、会員間での学術ならびに人的交流を深める場としてご活用いただくとともに、本分科会の趣旨にご賛同頂ける方々の入会を併せてお待ちしております。

日時 2022年11月25日(金) 14:20～18:00 (講演は14:55より開始)

場所 オンライン (Zoom) /  
オンサイト (東北大学青葉山キャンパス 青葉記念会館 大研修室 401)  
併用開催

### プログラム

1. 会員総会(会計・活動報告)	(14:20 ~ 14:45)
2. 開会挨拶	(14:50 ~ 14:55)
3. 講演	
講演1 (オンライン) 破断誘起高分子ネットワーク形成を活用した 動的ソフトマターの創製 北海道大学 先端生命科学研究院	(14:55 ~ 15:35) 教授 龔 劍萍 氏 (グン チェンピン)
講演2 (オンサイト) 水素結合の個性を生かした動的機能高分子 東京大学 生産技術研究所	(15:45 ~ 16:25) 教授 吉江 尚子 氏
講演3 (オンサイト) 共有結合の組み換えを利用した 動的な高分子ネットワーク 東京工業大学 物質理工学院	(16:35 ~ 17:15) 教授 大塚 英幸 氏
講演4 (オンサイト) 可逆性・可動性架橋を駆使した 機能性ネットワーク構造材料の創製 大阪大学 高等共創研究院	(17:20 ~ 18:00) 教授 高島 義徳 氏

## **申込締切**

2022年11月11日(金)

## **参加費**

分科会個人会員・法人会員(協賛団体含む) 4,000 円、会員外 6,000 円(学生の場合 1,000 円)。なお、法人会員の方は3名まで会員価格で参加できます(4人目以降は個人会員でなければ会員外となります)

## **申込先・問合せ先**

〒700-8530

岡山市北区津島中 3-1-1

岡山大学大学院自然科学研究科応用化学専攻内

化学工学会材料・界面部会ソフトマター工学分科会事務局

TEL/FAX: 086-251-8083

E-mail: [softmatter.eng2016@gmail.com](mailto:softmatter.eng2016@gmail.com)

Web: <http://softmatter-eng.net>