

## **第 6 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, 化学工学会 バイオ部会

### **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、会員間での学術ならびに人的交流をさらに深めることを目的とし、第 6 回講演会を企画いたしました。新型コロナウイルスの感染拡大が懸念される状況でも安心してご参加いただくため、昨年度に引き続き、オンライン形式でセミナーを開催いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。また、本分科会の趣旨にご賛同頂ける方々の入会も併せてお待ちしております。

日時 2021 年 11 月 12 日(金) 14:30～17:20(+フリーディスカッション)

場所 オンラインセミナー(Zoom)

### **プログラム**

1. 会員総会(会計・活動報告) (14:30 ~ 14:55)
2. 講演
  - 「ソフトマターの医療分野への展開」 (15:00 ~ 15:40)  
東北大学 大学院工学研究科 教授 山本 雅哉 氏
  - 「生体分子濃度の時空間動態を  
定量可視化・自在制御するケミカルバイオロジー」 (15:50 ~ 16:30)  
金沢大学 ナノ生命科学研究所 准教授 新井 敏 氏
  - 「生体医工学技術開発:非平衡脂質分子動力学シミュレーションからの示唆」 (16:40 ~ 17:20)  
徳島大学 大学院社会産業理工学研究部 准教授 越山 顕一朗氏

### 3. フリーディスカッション

### **申込締切**

令和 3 年 10 月 29 日(金)

### **参加費**

分科会個人会員・法人会員(協賛団体含む) 3,000 円、会員外 4,000 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>