

## **第 5 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

### **ご案内**

公益社団法人 化学工学会材料・界面部会内に「ソフトマター工学分科会」を平成 28 年 3 月 1 日設立しました。本会は、同部会内にあった「高分子・ゲルテクノロジー分科会」と「自己組織化分科会」を発展的に統合し、高分子・ゲル・コロイド・分散系などの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。このたび第 5 回講演会を企画し、会員間の学術および人的交流を深めていきたいと考えています。今回は、新型コロナウイルス感染拡大予防のためにオンラインセミナーと致します。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 2020 年 11 月 27 日(金) 13:00～17:20

場所 オンラインセミナー (Zoom)

### **プログラム**

主催者挨拶			(13:00～13:10)
講演			
1. 「化学反応によって誘起される自走性触媒粒子の集団運動」			(13:10～13:50)
同志社大学 理工学部化学システム創成工学科	准教授	山本 大吾 氏	
2. 「ポリマー修飾粒子の自己組織化」			(14:00～14:40)
京都大学 化学研究所	准教授	大野 工司 氏	
3. 「テンプレート材料化学: ナノポアとマイクロコイル」			(14:50～15:30)
同志社大学ハリス理化学研究所	教授	彌田 智一 氏	
4. ディスカッション			(15:40～16:40)
会員総会(会計・活動報告)			(16:50～17:20)

### **申込締切**

令和 2 年 11 月 13 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>