

第2回ソフトマター工学分科会講演会・会員総会

～スマートソフト界面の設計と吸・粘着機能・解析評価～

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, 分離プロセス部会, 分離技術会, 日本吸着学会, 日本MRS学会, レオロジー学会、高分子学会, 東洋大学

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2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。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 2017年7月21日(金)10:00～17:10(交流会 17:30～19:30)

場所 東洋大学白山キャンパス2号館16階スカイホール(予定)

〒112-8606 東京都文京区白山 5-28-20

交通 都営地下鉄三田線白山駅「正門・南門」A3出口より徒歩5分「西門」A1出口より徒歩5分, 東京メトロ南北線本駒込駅「正門・南門」1番出口より徒歩5分, 都営地下鉄三田線「千石」駅 A1 出口から「正門・西門」徒歩7分

<http://www.toyo.ac.jp/site/access/access-hakusan.html>

プログラム

主催者挨拶 (10:00～10:10)

1. 「光で剥がれる液晶接着材料の開発」 (10:10～11:00)

京都大学大学院化学専攻 准教授 齊藤 尚平 氏

2. 「繊維状ウイルスを素材とするソフトマテリアルの構築」 (11:10～12:00)

東京工業大学物質理工学院応用化学系 助教 澤田 敏樹 氏

- 会員総会 (13:10～13:30)
(会計・活動報告、会員研究紹介)
3. 「アクリルトリブブロックポリマーの粘着剤への応用」 (13:30～14:20)
綜研化学株式会社 粘着・機能樹脂部 横倉 精二 氏
4. 「両末端疎水型会合性高分子が形成するソフトな粒子凝集とその発現メカニ
ズム」 (14:30～15:20)
DIC(株) 総合研究所 R&D本部 堀米 操 氏
5. 「気液界面への微粒子吸着現象を利用する機能性材料の創出」 (15:30～16:20)
大阪工大 工学部応用化学科 准教授 藤井 秀司 氏
6. 「高分子の接着界面現象に関する分子シミュレーション」 (16:30～17:10)
日東電工株式会社 環境ソリューション研究センター 島津 彰 氏
- 交流・名刺交換会 講演会場内レストランにて開催 (17:30～19:30)

申込締切

7月14日(金) ただし、定員(100名)に達し次第締切とさせていただきます。

参加費

分科会個人会員・法人会員(協賛団体含む) 5,000円, 会員外 10,000円(学生の場合 3,000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)。また, 参加費には昼食代等の飲食費は含まれておりません。交流会にご参加の方は, 会員種別に関わらず別途 2,000円が必要となります。

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