

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, 日本レオロジー学会, 高分子学会, 東洋大学

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)10:00～17:20(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

※詳しくは、<http://www.toyo.ac.jp/site/access/access-hakusan.html> 参照

プログラム

受付 (9:30～10:00)
主催者挨拶 (10:00～10:10)

講演

1. 「アクリルトリブブロックポリマーの粘着剤への応用」 (10:10～11:00)
綜研化学株式会社 粘着・機能樹脂部 横倉 精二 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

***** 昼食 *****

会員総会(会計・活動報告、会員研究紹介) (13:10～13:30)

3. 「光で剥がれる液晶接着材料の開発」 (13:30～14:20)
京都大学大学院理学研究科化学専攻 准教授 齊藤 尚平 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)
大阪工業大学工学部応用化学科 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」 (16:30～17:20)
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。

支払方法

参加費のお支払いは, 銀行振込(中国銀行津島支店 普通預金 1708374 ソフトマター工学分科会)または現金書留をご利用ください。振込手数料は参加者のご負担でお願いいたします。なお, 事前に送金頂いた参加費および交流会費の領収証は当日受付にてお渡し致しますので, ご指定などがありましたら事前に事務局までご連絡ください。

申込方法

下記の本分科会ホームページより, 必要事項を記入のうえ参加申込を行ってください。また, 電子メールでの参加申込を希望される場合は, 標記行事名を題記し, 1)参加者氏名, 2)勤務先(所属), 3)連絡先(E-mail, 郵便番号・住所, 電話番号), 4)会員種別, 5)交流会への参加の有無, 6)参加費送金予定日, を明記のうえ, 下記まで電子メールにてお申し込みください。

本分科会への同時入会も可能ですので, その旨お伝え頂いたうえで, 入会に必要な事項を記載のうえお申し込みください。分科会年会費(個人会員 1,000円, 法人会員 20,000円)は, 講演会参加費等と同時に振込みください。

また, 本分科会をご継続いただける方も, 分科会年会費(個人会員 1,000円, 法人会員 20,000円)を同時に振込みください。

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