

第 4 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, 日本化学会, 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, 化学工学会東海支部, 鉄鋼協会東海支部

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 4 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 2019 年 7 月 26 日(金)10:00~17:15(交流会 17:30~19:30)

場所 名古屋大学東山キャンパス ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
3 階 ベンチャーホール

〒464-8603 名古屋市千種区不老町 B2-4

交通 地下鉄名城線 名古屋大学駅 3 番出口から徒歩 5 分

<http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/access.html>

プログラム

- 主催者挨拶 (10:00~10:10)
1. 「メタクリル酸メチルの重合誘起相分離と Trommsdorff 効果」 (10:10~11:00)
大阪府立大学大学院工学研究科 物質・化学系専攻 応用化学分野
助教 鈴木 祥仁 氏
2. 「炭素繊維フィラメントおよびCFRPの各種特性の紹介」 (11:10~12:00)
三菱ケミカル株式会社 主幹研究員 杉浦 直樹 氏

会員総会(会計・活動報告、会員研究紹介) (13:10～13:30)

3. 「ソフトマター界面の機能化に向けた分子設計と構造解析」 (13:30～14:20)
九州大学大学院工学研究院 応用化学部門(機能) 助教 織田 ゆかり 氏

4. 「高機能性ソフトマテリアルの分子設計」 (14:30～15:20)
名古屋大学大学院工学研究科 有機・高分子化学専攻 准教授 竹岡 敬和 氏

5. 「フェーズフィールド法へのマテリアルズインフォマティクスの応用」 (15:30～16:20)
名古屋大学大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻 教授 小山 敏幸 氏

6. ディスカッション (16:30～17:15)

交流・名刺交換会 (17:30～19:30)
レストラン シェジロー 名古屋大学 ES 総合館 1 階フレンチレストランにて開催

申込締切

7 月 12 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) 6,000 円, 会員外 10,000 円(学生の場合 2,000 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 3,000 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>