

材料化学システム工学討論会 2018 参加者募集

主催 化学工学会 材料・界面部会

本討論会は、化学工学の観点に基づいて、材料の構造から物性、デバイスとしての機能に至るまでの全体をシステムとして捉え、最新の研究を行っている新進気鋭の研究者に話題を提供して頂き、材料・界面部会の若手研究者を中心として徹底的に討論することを趣旨としています。また本討論会を通して、未来の化学工学に対する期待や夢を熱く語り、若手研究者の相互啓発と、将来につながるネットワーク構築を行うことを目指しています。

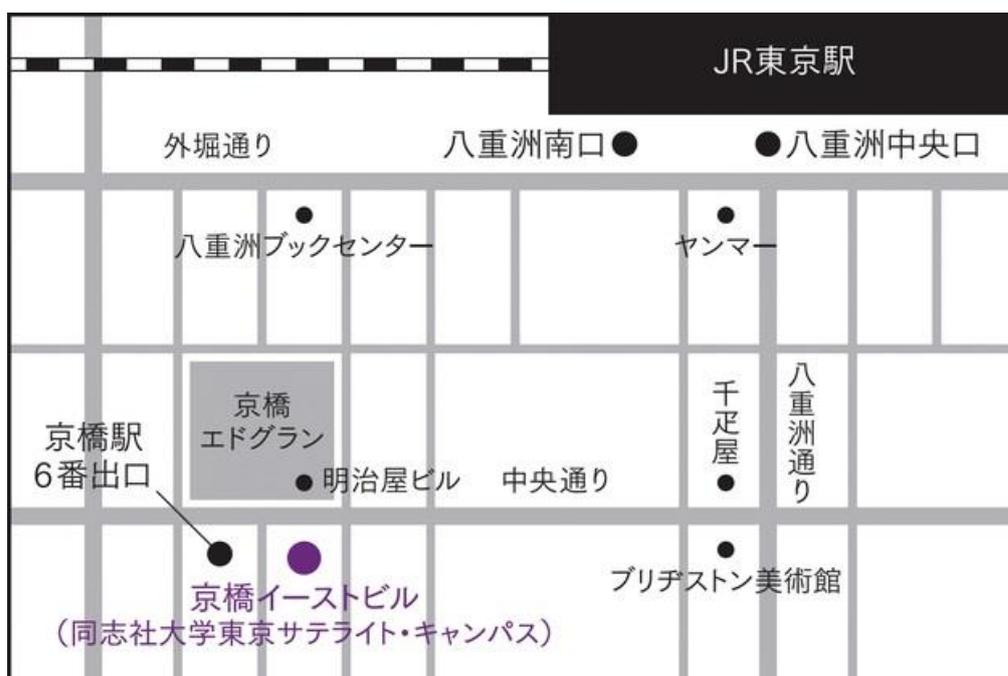
節目の第10回目となる今年度の討論会では、気鋭の若手研究者に加えて、研究者を志す博士後期課程学生の発表件数を例年よりも増やしております。また初日の講演終了後には参加者の多くが出席する懇親会を行う予定であり、講演者・参加者間での活発な議論と親睦を深めたいと考えております。

なお、例年通り講演の一般公募は行いませんが、分野を超えた多くの若手研究者、研究者を志す学生の積極的な参加を歓迎いたします。

日時 2018年8月29日(水)、30日(木)

場所 同志社大学 東京オフィス

〒104-0031 東京都中央区京橋2丁目7番19号 京橋イーストビル3階
セミナー室(東京駅八重洲南口徒歩6分)



プログラム

8月29日(水)

13:00～14:40 「分子間相互作用を利用した高分子材料の機能創発」
(大阪大学) (正) 中畑 雅樹氏

14:50～16:30 「コロイド・粉体系における粒子運動の解析」
(岡山大学) (正) 三野 泰志氏

16:40～18:20 「気相中を調製場としたバイオインスパイアードな
カプセル調製法の開発」
(鹿児島大学) (正) 武井 孝行氏

19:00～ 懇親会

8月30日(木)

09:10～09:50 「振動反応を利用した新規化学システムの構築
～混合状態の検出およびアクティブマター～」
(同志社大学) (学) 岡本 泰直氏

10:00～10:40 「ヒアルロン酸を用いた抗がん剤送達キャリアによる
悪性胸膜中皮腫治療」
(東京大学) (学) 天野 由貴氏

10:50～11:30 「電場を用いた粒子空間分布の可逆的制御」
(東北大学) (学) 渡部 花奈子氏

11:40～12:20 「量子ビームを用いたゼオライト結晶化メカニズムの解明」
(東京大学) (学) 山田 大貴氏

参加費 無料

懇親会費 実費 (3～4千円程度を予定)

参加申込締切 2018年7月31日(火)

申込方法 参加者のお名前、所属、連絡先 (E-mail、電話番号等) をご記入の上、
E-mail にて下記連絡先までお申し込み下さい。

申込先 〒610-0394 京都府京田辺市多々羅都谷1-3
同志社大学 理工学部 化学システム創成工学科
山本 大吾

E-mail: dyamamot@mail.doshisha.ac.jp, Tel: 0774-65-6564