

材料化学システム工学討論会 2024

本討論会は、化学工学の視点に基づいて材料の構造・物性から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、最先端の研究が行われている新進気鋭の研究者にご講演を依頼し、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。これを通して、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ビジョン形成、将来につながるネットワーク構築を行うことも目指しています。懇親会も予定しており、分野を超えた多くの若手研究者、博士課程学生、博士課程進学との深い交流ができる会になればと考えております。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

<日時>： 2024 年 10 月 24 日（木）13 時~18 時（終了後懇親会） ， 25 日（金）9 時~12 時

<会場>： 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 ー 番 19 号 京橋イーストビル 3 階

<参加費>： 無料(懇親会別途 5,000 円程度を予定)

<プログラム>

~10 月 24 日（木）~

13:00~13:05 開会・集合写真(初日)撮影

13:05~13:10 材料・界面部会長（岡山大学 小野努 教授）挨拶

13:10~14:40 【依頼講演】「構造類似性に注目したゼオライトの設計と合成」

東京大学（正）村岡恒輝 氏

14:45~16:15 【依頼講演】「自己組織化材料におけるナノ界面物性の解析手法の検討」

大阪大学（正）渡邊望美 氏

（休憩）

16:25~17:55 【依頼講演】「燃焼反応を利用した金属-酸化物界面の創製と固体触媒への応用」

金沢大学（正）藤原翔 氏

~10 月 25 日（金）~

9:00~10:30 【依頼講演】「生物学的ナノ粒子の物理化学的性質に着目した疾患の理解と治療・診断への応用」

東京大学（正）中村乃理子 氏

10:35~11:15 【学生講演】「ソフト多孔性錯体が示すゲート型構造転移挙動の単一粒子レベル解析」

京都大学（学）有馬誉 氏

11:20~12:00 【学生講演】「ノイズ的攪乱を整流するラチェット」

同志社大学（学）畑谷実玖 氏

12:00~12:10 集合写真(2日目)撮影、総括・閉会の挨拶

参加申込締切：2024年10月18日（金）

申込方法：

お名前、ご所属、連絡先（E-mail）をオンライン申込フォーム
(<https://forms.gle/xu1DVdy7BwKxHmB86>) から記入しお申し込みください。

申込フォームをご利用できない場合は E-mail にて下記連絡先までお申し込み下さい。

なお、お申し込みにあたり、以下の事項に予めご同意ください。

<同意事項>

- ・録画録音等は一切禁止致します。

=====

申込先：〒577-8502 大阪府東大阪市小若江 3-4-1

近畿大学 理工学部 応用化学科

杉目恒志

Email: sugime@apch.kindai.ac.jp Tel: 06-4307-3464