

=====

材料化学システム工学討論会 2023 年度主幹事の伊與木です。

いつも大変お世話になっております。

本年度の材料化学システム工学討論会は 4 年ぶりのオンサイト開催を予定しております。

参加費は無料（懇親会有料）です。

若手の皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

また研究室の博士課程学生などへもご案内をお願いできればと思います。

詳細な案内は下記のとおりです。

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、最先端の研究を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。コロナ禍によりオンライン開催が続いておりましたが、本年度は感染症対策に気をつけた上でオンサイト開催とし、懇親会も予定しており、リアルでの深い交流ができればと考えております。分野を超えた多くの若手研究者、博士課程学生、博士課程進学に興味のある学生の積極的な参加をお待ちしております。

日時：

2023 年 9 月 28 日（木）13 時~18 時（終了後懇親会）、29 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

～9 月 28 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】「マイクロフロー空間を活用した非平衡構造を有する高分子
微粒子の創出」

岡山大学（正）渡邊貴一 氏

14:45~16:15 【依頼講演】「温度応答性高分子の機能性材料への展開」

秋田大学（正）中村彩乃 氏

（休憩）

16:25~17:05 【学生講演】「核生成経路の理解に基づく合理的な粒子合成戦略の確立」

京都大学（学）飯田裕也 氏

17:05～17:45 【学生講演】「後処理によるゼオライトの Si/Al 比及び欠陥制御による水熱耐久性向上」

東京大学（学）吉岡達史 氏

～9月29日（金）～

9:00～10:30 【依頼講演】「Flexible MOF を活用した吸着分離プロセスの検討」

京都大学（正）平出翔太郎 氏

10:35～12:05 【依頼講演】「ヒアルロン酸結合タンパクを基盤とした医用材料開発」

東京大学（正）大川 将志 氏

12:05～12:10 集合写真(2日目)撮影、総括・閉会の挨拶

参加申込締切： 2023年9月22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/2qwGKdj5Jyrskgt58>）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します。

申込先： 〒113-8656 東京都本郷7-3-1

東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻

伊與木健太

Email: k_iyoki@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp

Tel: 03-5841-7368

=====