

2023年度 マイクロ化学プロセス分科会 講演会のご案内

- **主催** 化学工学会 反応工学部会 マイクロ化学プロセス分科会
- **協賛** 化学とマイクロ・ナノシステム学会、京都大学化学プロセス研究コンソーシアム、フロー・マイクロ合成研究会、日本プロセス化学会、FlowST コンソーシアム
- **日時** 2023年12月5日(火) 13:00 - 16:45
- **場所** 産業技術総合研究所 つくばセンター 第5事業所 6階 第3・4会議室(6602, 6603室)
(〒305-8586 つくば市東1-1-1 中央第5事業所 5-2 本館)
https://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba_map_c.html
または オンライン(Zoom 使用予定)
- **概要** マイクロリアクターやフロー装置を利用した有機合成・材料製造プロセスの開発および、関連するインフォマティクス技術における近年の研究開発動向までを産官学の先生方にご紹介いただく、対面・オンライン併用での講演会です。皆様のご参加をお待ちしております。

■ プログラム (予定)

12:30	開場	
13:00 - 13:05	開会の挨拶	
13:05 - 13:55	強制薄膜式リアクターULREA(アルリア)によるナノ粒子合成	エム・テック(株) 石橋 しのぶ 氏
13:55 - 14:45	固形製剤連続生産とシオノギファーマでの取り組み	シオノギファーマ(株) 田中 良介 氏
14:45 - 15:00	休憩	
15:00 - 15:50	データサイエンスに基づく材料・プロセスの設計およびプロセス管理の研究と実用化	明治大学 金子 弘昌 氏
15:50 - 16:40	機能性化学品の連続生産 ~有機合成における後工程プロセスの連続化に向けて~	産業技術総合研究所 甲村 長利 氏
16:40 - 16:45	閉会の挨拶	
16:50 - 17:20	施設見学 (MPI プラットフォーム 先進触媒拠点 ※対面参加者のみ)	

※ 講演者への質問や見学会への参加は対面参加者のみ可能となります。予めご了承下さい。

- **申込方法** 以下の Google フォームよりお申し込み下さい。

<https://forms.gle/eF6WzSczneQ2UfZ99>

- **申込締切** 2023年11月24日(金)
※定員:対面 30名/オンライン 100名。定員に達し次第申込を締め切らせていただきます。

- **参加費** 主催・化学工学会員・協賛団体会員 6,000円(税込)
上記の会員外 10,000円(税込)
学生 1,000円(税込)

- **支払い** 申込後1週間程度をめぐりに、銀行振込にてお支払いください。(ご要望は別途ご連絡ください。)
ゆうちょ銀行 店番:138 普通預金:0153846 (他行から)
記号: 11360 番号: 01538461 (ゆうちょ銀行から)

- **問合せ** 内容の確認や照会などのお問い合わせはタイトルを「マイクロ化学プロセス講演会_問い合わせ (お名前_御所属)」として、下記までお願いいたします。

E-mail 2023mcpe@gmail.com

東京理科大学工学部工業化学科 村上裕哉 (担当幹事)