

令和8年度（2026年度） 化学工学会 粒子・流体プロセス部会

ミキシング技術分科会 夏期セミナー

「移動現象の設計による攪拌・混合プロセスの強化」

主催： 公益社団法人化学工学会 粒子・流体プロセス部会 ミキシング技術分科会

日時： 2026年8月5日（水）、6日（木）

会場： 東京科学大学大岡山キャンパス 大岡山西地区 大岡山西講義棟1 WL1-301
〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1

<https://www.isct.ac.jp/ja/001/about/campuses-and-offices/ookayama#anchor02>

●プログラム

1日目：8/5（水）

13:15 会場受付開始

13:45～14:30 特別講演「装置内移動現象のモデル化」

東京科学大学 吉川 史郎 様

14:30～15:15 「移動現象に基づく混合プロセスの設計と最適化 - Taylor渦流れを活用した反応場制御 -」

神戸大学 大村 直人 様

15:15～15:30 休憩

15:30～16:15 「管型ミキサーとしての振動流バッフル反応器：その内部流動と混合特性の解析」

大阪公立大学 堀江 孝史 様

16:15～17:00 「Experimental and Numerical Investigation of Stirring Power Consumption and Local Shear Rate Distribution Around Impellers in Highly Viscous Shear-Thinning Fluids」

兵庫県立大学 Jain Mehak 様

17:30～19:30 懇親会（東京科学大学蔵前会館 blue terminal）

2日目：8/6（木）

9:30～10:15 「ダイナミック解析と機械学習によるPEFC用触媒インク調合プロセスの理解

と設計」

東京科学大学 松本 秀行 様

10:15～10:45 「磁力分離を用いたワンポット合成・抽出サイクルの開発」

千代田化工建設株式会社 田口 智将 様

10:45～11:00 休憩

11:00～11:30 「反応晶析、ろ過、乾燥装置による微粒子製造技術」

月島機械株式会社 木村 敏之 様

11:30～12:00 「連続プロセスにおける攪拌技術の適用事例」

佐竹マルチミクス株式会社 舘下 遼太 様

●参加費

【セミナー参加費】

化学工学会 正会員(個人)/学会および分科会法人会員：13,000円/人

学会および分科会法人会員企業若手(40歳以下の方)：8,000円/人

学生会員：5,000円/人

会員以外：25,000円/人

(セミナーテキスト冊子は、当日配布します。)

【懇親会参加費】

6,000円/人

【申し込み方法・支払い方法】

本イベントの参加お申込みは、Payventにて受付いたします。お申し込みと同時に参加費をクレジットカードにてお支払いいただけます。締め切りは7月31日(懇親会は7月27日)となっております。

申込先：https://app.payvent.net/embedded_forms/show/6a4262fb6ddc781e2a480f63



●問い合わせ先

東京電機大学工学部応用化学科 小林 大祐

e-mail : kobayashi@mail.dendai.ac.jp