

- **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、化学工学会 関西支部、岡山マイクロリアクターネット
 - **日時** 2024年7月23日(火) 13:30 – 17:50
 - **場所** キャンパスプラザ京都 第4講義室 (京都駅より徒歩5分) ZOOM 配信あり
 - **概要** マイクロリアクターやフロー装置を利用した新規プロセスの開発と種々の応用、関連する基盤技術に関して、第一線で活躍されている講師の先生にご紹介いただきます。また、企業による活動紹介・製品展示会も実施します。
 - **プログラム**
- 13:00 製品展示会開始
- 13:30 – 13:35 開会の挨拶
- 13:35 – 14:25 大阪公立大学工学研究科 堀江孝史 氏
「ミリスケールの構造体触媒を用いた水素化反応プロセスの強化と設計法」
- 14:25 – 15:15 神鋼環境ソリューション プロセス機器事業部技術部装置設計室 諸山哲平氏
「フロー合成機 SMCR®を始めとするプロセス機器のご紹介」
- 15:15 – 15:45 企業活動紹介
YMC、DFC、タクミナ、富士テクノ工業、マックエンジニアリング
- 15:45 – 16:05 休憩
- 16:05 – 16:55 京都大学工学研究科 前多裕介 氏
「合成生物学とマイクロリアクター」
- 16:55 – 17:45 イーセップ株式会社 澤村健一 氏
「ナノ多孔性セラミック分離膜を活用した反応分離プロセスの小型化・高効率化」
- 17:45 – 17:50 閉会の挨拶
- 17:50 – 18:10 国際学会参加報告 「IPIC3@Beijing」
浅野周作、渡邊貴一
- 18:30 製品展示会終了
- 18:30 – 情報交換会 (会費 5,000 円、学生 2,000 円 キャンパスプラザ京都 2F ホール)