

日本プロセス化学会 2023 サマーシンポジウムプログラム
(時間帯、登壇者は変更の可能性があります)

【第1日目:8月3日(木)】

9:30~9:35 開会の辞 砂塚 敏明(北里大学)

9:35~10:15 招待講演 I-1
イオン対を鍵とする合成化学

大井 貴史(名古屋大学)

座長:秋山 隆彦(学習院大学)

10:15~10:55 招待講演 I-2
統計的手法を活用した Futibatinib の製法開発

阿部 康則(大鵬薬品工業株式会社) 座長:舟橋 誠(カネカ)

10:55~11:10 コーヒーブレイク

11:10~11:50 招待講演 I-3
化学資源変革を目指した有機合成:鐵と森林で明るい未来を!
中村 正治(京都大学)

座長:佐治木 弘尚(岐阜薬科大学/日本プロセス化学会名誉会長)

11:50~12:30 招待講演 I-4
シミュレーション・計算化学を用いたフロー反応の設計及び検証

馬島 翔平(シオノギファーマ株式会社) / 岡本 和也(ファーマー株式会社)
座長:稲越 直人(株式会社 MICIN)

12:30~13:30 昼食休憩

13:30~15:00 オーラルプレゼンテーション(1P-01~54)

座長:平井 邦博(味の素)

15:00~16:40 ポスター会場討論①

16:40~17:20 招待講演 I-5
バイオ医薬品の生産性向上に向けた技術革新と中外製薬の挑戦

渡邊 洋介(中外製薬株式会社) 座長:青山 恭規(塩野義製薬株式会社)

17:20~18:00 招待講演 I-6
酸化反応を基軸とした多環性アルカロイドの全合成

徳山 英利(東北大学)

座長:砂塚 敏明(北里大学)

18:20~20:20 情報交換会(2階 瑞雲・平安・福寿)

【第2日目:8月4日(金)】

9:00~10:20 特別企画:「失敗から得るもの」

9:00~9:20 挑戦→失敗→反省、いつか成功:研究も人生も一緒
間瀬 暢之(静岡大学)

9:20~9:40 失敗から学ぶ“思い込みが根本原因を捉え損ねるリスク”
大東 篤(アステラス製薬株式会社)

9:40~10:00 農薬原体プロセス研究 —結晶多形の制御—
齋藤 紘久(日産化学株式会社)

10:00~10:20 失敗から得る教訓を如何に原薬プロセス研究の高質化につなげるか:エーザイでの事例を交えて
栢野 明生(エーザイ株式会社)

座長: 左右田 茂(元エーザイ株式会社 プロセスケミストリー研究所長 理事/日本プロセス化学会名誉顧問)、
村瀬 徳晃(大正製薬株式会社)

10:20~10:35 コーヒーブレイク

10:35~11:15 招待講演 I-7
ラジカルが拓く新触媒・新反応・新機能

大宮 寛久(京都大学)

座長:大嶋 孝志(九州大学)

11:15~11:55 招待講演 I-8
プロセス強化(Process Intensification)を実現するフロー合成技術への期待

臼谷 弘次(住友ファーマ株式会社) ~住友ファーマの取り組み紹介~
座長:嶋田 泰宏(富士フィルム和光純薬株式会社)

11:55~12:25 総会

12:25~13:25 昼食休憩

13:25~13:30 次回のお知らせ

13:30~15:00 オーラルプレゼンテーション(2P-01~53)

座長:江島 佑紀(スペラファーマ)

15:00~16:40 ポスター会場討論②

16:40~17:20 招待講演 I-9
不斉有機触媒を用いるミロガバリンの高効率的合成法の開発

中村 嘉孝(第一三共株式会社)

座長:小野木 照二(日本たばこ産業株式会社)

17:20~18:00 招待講演 I-10
中分子合成の事業化に向けた大学発スタートアップの挑戦

千葉 一裕(東京農工大学)

座長:富岡 清(京都大学 名誉教授/関西大学 客員教授/日本プロセス化学会名誉会長)

18:00~18:10 2023JSPC 優秀賞発表

18:10~18:20 閉会の辞

村瀬 徳晃(大正製薬株式会社)