

第4回 IRCCS フォーラム産学共創ワークショップ  
(CREST「分解と安定化」/GTR ワークショップ)



開催日時:2025年3月5日(水) 14:00-17:40

話題テーマ:データサイエンスと有機化学・合成化学をつなぐ学際研究の最前線

開催方法:対面+online: ハイブリッド形式

開催場所:野依記念物質科学研究館 2階講演室

趣旨:IRCCS では、IRCCS フォーラム会員企業への情報発信とサービス提供を一つのミッションとしている。そこで会員企業への online での研究成果公開を前提に、一つの大きな(学際)研究テーマを定め、IRCCS 参加4大学のうち最低でも2大学の教員が名古屋に集い必要に応じて4大学以外からゲスト講演者も迎え、その研究テーマに沿った小型の講演会(ワークショップ)を開催し、企業会員の方々からの質疑応答を受け、大学間連携だけではなく産学連携(まずは学びの場の提供)も推進する。

### プログラム(予定)

14:00-14:40

鳥屋尾 隆 博士(北海道大学 触媒科学研究所 准教授)

「機械学習を利用した固体触媒研究」

14:40-15:20

榎山 儀恵 博士(分子科学研究所 生命・錯体分子科学研究領域 准教授)

「有機合成化学者のためのケミカルスペースを考える:化学反応性の定量化と有機合成への応用」

15:20-15:40 休憩

15:40-16:20

宮尾 知幸 博士(奈良先端科学技術大学院大学 データ駆動型サイエンス創造センター 准教授)

「化学情報学手法を用いた有機低分子の評価」

16:20-17:00

納戸 直木 博士(名古屋大学 学際統合物質科学研究機構 助教)

「リアル/バーチャルデータを活用した光触媒活性予測における転移学習」

17:00-17:40 共創研究 discussion※

17:50- 懇親会「シェジロー」(名古屋大学東山キャンパス内 レストラン)

※共創 discussion (オンラインからの参加も可能です)

融合を生むために、より深くディスカッションをする機会として設定しました。

講演者がテーブルに分かれ、講演者対研究グループ(例:同企業からの参加者や、

研究室の教員と学生等)で個別面談をする機会です。15分 x 2回(17:10-17:25、

17:15-17:40)を予定しています。以下URLまたはQRコードから予約可能です。

ぜひご登録ください。なお、17:10までは自由にご交流いただけます。

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nMzTvaf2genOm2NHzkG6gc3e4yqEJyxkuSVHo59jMSY/edit?usp=sharing>

