

第2回 IRCCS フォーラム産学共創ワークショップ

開催日時:2023年12月19日(火) 14:00-17:00

話題テーマ:メタン CH_4 の活性化と官能基化の最前線

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 IRCCS フォーラム会員企業への 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、学学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。

話題提供者

14:00-14:40

吉澤一成博士(九州大学・先導物質化学研究所 教授)

「複雑化学系の応用量子化学研究」

14:40-15:20

杉本敏樹博士(分子科学研究所 准教授)

「オペランド分光に立脚した低温非熱的 CH_4 転換触媒化学技術の分子論的学理解明」

15:20-15:40 休憩

15:40-16:20

山田泰之博士(名古屋大学物質科学国際研究センター 准教授)

「温和な水溶液中で CH_4 を効率よく酸化活性化する固体担持型分子触媒」

16:20-17:00

荘司長三博士(名古屋大学大学院理学研究科 教授)

「脂肪酸水酸化酵素にメタンを水酸化させるトリック」

17:30-

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)