

# 近化若手フォーラム 【第6回】

主催 近畿化学協会

近化若手フォーラムは、大学、企業、研究機関の若手研究者・技術者が講演、交流会を通じて、異分野、異業種間の情報および意見交換と共に親睦交流を行い、幅広い人脈形成を図る場を提供することを主な目的としています。2017年12月から始まりこれまでに5回のフォーラムを開催し、多数の方々に参加いただきました。まさにパラダイムシフトを引き起こしている生成AI技術と化学のかかわり方を考えたく、「AI技術と化学」をテーマとして3人の先生からご講演いただきます。講演終了後は講師の先生方を交えて、交流懇談会で大いに議論と交流を深めることができればと思います。今回はじめてのご参加の方も大いに歓迎いたしますので、お誘いあわせのうえご参加ください。

**日時** 2023年8月31日(木) 14:00~16:30

**会場** 大阪科学技術センター8階中ホール (大阪市西区靱本町1-8-4)

<交通>① Osaka Metro(地下鉄)四つ橋線「本町」駅 25番・28番出口を北へ5分。  
② 同 御堂筋線「本町」駅 2番出口を西北へ約10分。うつぼ公園北詰。

**開会の挨拶** (14:00~14:10)

**[I] 話題提供「テーマ: AI技術と化学」** (14:10~16:30)

(1) 「生成AIを活用した化学領域の新規用途と新材料の創出」(14:10~14:50)  
三井化学株式会社 デジタルトランスフォーメーション推進本部  
デジタルトランスフォーメーション企画管理部 向田 志保氏

(2) 「有機化学のための深層学習ベースのAI基盤と基盤モデル」(14:50~15:30)  
京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻  
ビッグデータ医科学分野 講師 小島 諒介氏

— 休憩 — (15:30~15:40)

(3) 「(株)ダイセルでのMIへの取組み」(15:40~16:30)  
株式会社ダイセル 事業創出本部 事業創出センター フェロー 大野 充氏

**[II] 交流懇親会** (16:45頃~19:00頃) 場所: 同所 7階レストラン

参加対象: 原則として30代から40代前半の化学系の若手研究者・技術者<大学・企業等>

※近化の若手の交流(次世代コミュニティ)のための会です。単に、講演内容に興味があるという理由での、参加はご遠慮ください。

定員: 40名(定員に達し次第締切)

参加費: 5,000円(※当日お支払い下さい。)

申込方法: ホームページ([https://kinka.or.jp/event/2023/wakate\\_n6.html](https://kinka.or.jp/event/2023/wakate_n6.html))からお申込み下さい。

もしくは、「近化若手フォーラム(第6回)」と題記のうえ、①氏名、②勤務先・職名、③連絡先(〒、住所、電話番号、E-mail)、④交流会の参加/不参加を明記の上、E-mailにてお申込み下さい。

申込先: 一般社団法人近畿化学協会(若手フォーラム係)

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センタービル6F

TEL. 06-6441-5531

E-mail: [seminar@kinka.or.jp](mailto:seminar@kinka.or.jp)