

近畿化学協会コンピュータ化学部会（第117回例会）公開講演会〈一般参加歓迎〉

自然言語処理が変える化学研究

主催 近畿化学協会コンピュータ化学部会

協賛 日本化学会近畿支部

日時 2023年12月 8日（金） 13:30～17:00

開催方法：ハイブリッド（対面式・オンライン）

① 対面式（会場）：大阪科学技術センター7階702号室
（大阪市西区靱本町1-8-4）

アクセスHP：<http://www.ostec.or.jp/access.html>

② オンライン：Zoomによるライブ配信

プログラム

(1) 自然言語処理の基礎からTransformer・大規模言語モデルまでを理解する(13:30～14:30)
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学領域 助教 品川 政太郎 氏

(2) 自然言語処理と画像処理による化学文献の知識抽出(14:40～15:40)
奈良先端科学技術大学院大学 情報科学領域 特任准教授 進藤 裕之 氏

(3) 材料開発における自然言語処理、生成AIの活用及びその展開(15:50～16:50)
三井化学株式会社 DX推進本部 DX企画管理部 データサイエンスチームリーダー
信州大学工学部 特任准教授／大阪大学大学院基礎工学研究科 招聘教授 向田 志保 氏

懇親会（17:00～19:00） 於：「ATRIO CAFÉ」[大阪市西区京町堀1-8-27、会場より徒歩1分]
※講師の先生を囲みアフターディスカッションを兼ねた簡易な懇親会を開催致します。

参加費 近畿化学協会コンピュータ化学部会 / 近畿化学協会学識会員（大学・公設機関所属）：無料、近畿化学協会法人会員 / 協賛団体所属会員：5,000円
会員外：10,000円 懇親会：3,000円（何れも消費税含む）

申込締切 定員 対面：20名 / オンライン：40名になり次第締切

申込方法 ホームページ上の「参加申込フォーム」(<https://kinka.or.jp/form/view.php?id=38514>)
よりお申込みください。または、E-mail等にて標記行事名を題記し、1)参加者氏名、2)勤務先(所属)、3)連絡先(TEL、E-mail)、4)参加方法(対面もしくは オンライン)連絡先、5)懇親会参加の有無を明記のうえ、下記宛てにお申込みください。

※参加申込者には11月末にE-mailにて、参加証とオンラインの聴講方法を送付します。

※参加費(懇親会費)は、当日会場でお支払いください。

申込・問合せ 一般社団法人 近畿化学協会コンピュータ化学部会

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター6階

電話：06-6441-5531、FAX：06-6443-6685、E-mail：seminar@kinka.or.jp