

近畿化学協会コンピュータ化学部会（第121回例会）公開講演会〈一般参加歓迎〉

材料開発に使える機械学習ポテンシャルの 構築とその応用

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、理論化学会、分子シミュレーション学会

日時：2025年2月4日（火）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)「機械学習ポテンシャルの構築と応用」(13:30～14:30)

京都大学大学院工学研究科材料工学専攻 准教授 世古 敦人 氏

(2)「大規模原子モデリングに向けた機械学習ポテンシャルの構築とその応用」(14:40～15:40)

産業技術短期大学（機械工学科）准教授 森 英喜 氏

(3)「パーシステントホモロジーの機械学習ポテンシャル構築への応用」(15:50～16:50)

大阪大学産業科学研究所・教授 南谷 英美 氏

懇親会 (17:00～19:00) 於：「アリスロード 本町」[大阪市中央区瓦町4-5-9 井門瓦町ビルB1]

※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：4,000円（何れも消費税含む、当日徴収します。）

※参加費は原則講演会当日までに銀行振込[三井住友銀行備後町支店 普通預金No.1329441 一般社団法人近畿化学協会]にてお願いします。(振込手数料はご負担ください)

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=162680>)

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1月下旬にE-mailにて、参加証とオンラインの聴講方法を送付します。

※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