

近畿化学協会コンピュータ化学部会（第118回例会）公開講演会＜一般参加歓迎＞

# マテリアルズ・インフォマテクスの新展開 ～ロボティクス、フロー合成、構造生成の活用～

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

日時 2024年2月26日（月）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4階403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)「多面体に基づく結晶構造の設計」(13:30～14:30)

パナソニックホールディングス(株)テクノロジー本部 主任研究員 横山 智康 氏

(2)「フロー合成法と機械学習の融合による高分子重合制御」(14:40～15:40)

奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科

物質創成科学領域 教授 藤井 幹也 氏

(3)「強化学習・模倣学習による人作業のロボット自動化」(15:50～16:50)

奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科

情報科学領域 教授 松原 崇充 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2月中旬にE-mailにて、参加証とオンラインの聴講方法を送付します。

※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