## エネルギー関連の化学シミュレーション

主 催 近畿化学協会コンピュータ化学部会

協 **賛** 近畿化学協会、化学工学会関西支部、分子シミュレーション学会、日本化学会近畿支部 日本分析化学会近畿支部、有機合成化学協会関西支部、理論化学会(予定)

日 時 : 2025年12月11日(木) 13:30~17:00

開催方法:対面式 大阪科学技術センター6階605号室

(大阪市西区靱本町1-8-4 http://www.ostec.or.jp/access.html)

オンライン式 Zoomによるライブ配信

プログラム(質疑応答10分程度含む)

## 講演

- (1)リチウムイオンバッテリーのモデリング&シミュレーション技術 (13:30~14:30) コベルコ科研(株) 技術本部 計算科学センター・センター長 山上 達也 氏
- (2)マテリアルズインフォマティクスを利用した材料探索(14:40~15:40) トヨタ自動車(株)先端材料技術部 主幹 山﨑 久嗣 氏
- (3)高分子電解質膜におけるガス輸送機構の分子シミュレーション研究(15:50~16:50) 岡山大学異分野基礎科学研究所 准教授 永井 哲郎 氏

**懇親会**(17:00~18:30)於:「ATRIO CAFE」

※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 懇親会費:3,000円<当日徴収します>(何れも消費税含)
- ※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)
- ※学識会員の研究室に所属する学生は、『対面・オンライン共に無料』でのご参加が可能です。

**申込締切** 12 月 4 日(木)

**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=174154) よりお申込みください。

※参加申込者には12月上旬に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。

## 問 合 先 一般社団法人 近畿化学協会コンピュータ化学部会

〒550-0004 大阪市西区靭本町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