

～一般参加歓迎～

近畿化学協会コンピュータ化学部会（第102回例会）公開講演会<エレクトロニクス部会 共催>

マテリアルズインフォマティクスの最近の動向



創立100周年記念
きんか (1919-2019)

主催 近畿化学協会コンピュータ化学部会

共催 近畿化学協会エレクトロニクス部会

協賛 近畿化学協会、化学工学会関西支部、日本化学会近畿支部、有機合成化学協会関西支部

日時 平成30年 7月 5日（木） 14:00～18:30

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 電話06-6443-5324]

<交通>地下鉄「本町」駅25・28番出口より、北へ徒歩約7分、うつぼ公園北詰め。

プログラム

講演

1. データサイエンスに基づく蓄電池材料探索 (14:00～15:00)
名古屋工業大学大学院 生命・応用化学専攻 教授 中山 将伸 氏
2. 反応経路自動探索による触媒反応の機構解明と機械学習による効率的解析 (15:00～16:00)
奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科 特任准教授 畑中 美穂 氏
3. 機械学習と超高速スクリーニング法を組み合わせた次世代太陽電池材料の開発
(16:10～17:10)
大阪大学大学院工学研究科 准教授 佐伯 昭紀 氏

懇親会 (17:15～18:30) 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 / エレクトロニクス部会 部会員:無料
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(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」(<http://www.kinka.or.jp/form/view/index.php?id=28>)をご活用ください。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)会員種別(コンピュータ化学部会 or エレクトロニクス部会 等)、4)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6月下旬に参加証を送付します。参加費は当日会場にてお支払い下さい。

申込・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