

近畿化学協会コンピュータ化学部会 公開講演会（第101回例会）〈一般参加歓迎〉

タンパク質-リガンド Docking / 自由エネルギー計算の最前線

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、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 2月 1日（木） 14:00～18:30

会場 大阪科学技術センター 6階601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. リガンド・蛋白質構造変化を考慮した自由エネルギー計算法の開発と応用(14:00～15:00)

(国研)理化学研究所 生命システム研究センター 尾嶋 拓 氏

2. マルチカノニカル分子動力学法によるタンパク質・リガンドのフレキシブル Docking (15:00～16:00)

兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究所 客員教授 神谷 成敏 氏

3. 溶媒和概念の普遍化に基づくソフト分子集合系の物質分配機能の解析(16:10～17:10)

大阪大学大学院基礎工学研究科 教授 松林 伸幸 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会員・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(消費税含む)、懇親会:3,000円

申込方法 下記申込書または用紙に必要事項を明記し、FAXまたはE-mailにてお申し込み下さい。
参加費は当日会場にてお支払い下さい。参加申込者には1月下旬に参加証を送付します。

申込締切 定員(20名)になり次第締切

申込先 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

近畿化学協会コンピュータ化学部会公開講演会（第101回例会）参加申込書（平成29年度）

氏名		会員資格	<input type="checkbox"/> コンピュータ化学部会員・近化学識会員 <input type="checkbox"/> 近化法人会員 <input type="checkbox"/> 会員外 <input type="checkbox"/> 協賛団体会員(所属: _____)
勤務先		所属	
所在地	〒 TEL _____ E-mail _____		
懇親会	() 参加 / () 不参加	参加費	_____ 円