

近畿化学協会コンピュータ化学部会 公開講演会（第92回例会）〈一般参加歓迎〉

# 電池材料開発への計算科学からのアプローチ

**主催** 近畿化学協会コンピュータ化学部会

**協賛** 応用物理学会関西支部、近畿化学協会、化学工学会関西支部、  
電気化学会関西支部、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27年 1月15日（木） 13:30～18:15

**会場** 大阪産業創造館 5階研修室 E

[ 大阪市中央区本町1-4-5 電話06-6264-9888 ]

〈交通〉地下鉄中央線・堺筋線「堺筋本町」駅下車、12番出口より東へ徒歩約5分。

## プログラム

### 講演

1. 第一原理ダイナミクス・サンプリング解析によるリチウムイオン電池内反応機構の解明  
(13:30～14:30)  
(独)物質・材料研究機構 WPI-MANA ナノシステム計算科学グループ  
グループリーダー 館山 佳尚氏
2. ナトリウムイオン電池の第一原理計算 (14:40～15:40)  
大阪大学産業科学研究所 教授 小口 多美夫氏
3. 自動車用燃料電池・二次電池材料の開発におけるシミュレーション活用 (15:50～16:50)  
トヨタ自動車(株)FP部 グループ長 河村 芳海氏

**ミキサー懇親会**(17:00～18:15) 於：同所16階レストラン「Star Isle」

※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(何れもテキスト代含む)、ミキサー懇親会:1,000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。参加決定者には1月上旬に参加証を送付します。

**申込締切** 定員(40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:mail@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92回例会）参加申込書（平成26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 _____		
ミキサー	( ) 参加 / ( ) 不参加	参加費	_____ 円