

# コンピュータ化学部会公開講演会 第100回記念例会

**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

近畿化学協会コンピュータ化学部会は、1988年に発足以来、多くの例会や講習会を開催し、産業界、大学、国公立研究所におけるコンピュータ利用による化学分野での研究開発の促進に努めて参りました。このたび例会が第100回を迎えるにあたり、我が国の理論化学・計算化学の第一線でご活躍の方々をお招きして下記の通り、記念例会を開催する運びとなりました。本例会は、電子状態理論とその応用、反応・電子ダイナミクス、シミュレーションという理論化学・計算化学の主要な分野について、現状と展望を語っていただく講演会として企画しました。何卒万障繰り合わせの上、多数ご来聴下さいますようご案内申し上げます。

**日 時** 平成29年10月27日(金) 13:15～18:45

**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]

<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.d電子複合系の理論化学・計算化学:現状と展望(13:15～14:15)

京都大学福井謙一記念研究センター シニアリサーチフェロー 榎 茂好 氏

2.化学における強い電子相関と密度行列繰り込み群に基づく高精度波動関数理論の開発(14:20～15:20)

京都大学大学院理学研究科化学専攻 特定准教授 倉重 佑輝 氏

3.分子動力学シミュレーションによるアミロイド線維の形成過程と破壊過程(15:30～16:30)

自然科学研究機構分子科学研究所計算科学研究センター 准教授 奥村 久士 氏

4.Time-Domain Quantum Chemistry (16:35～17:35)

京都大学福井謙一記念研究センター リサーチリーダー 高塚 和夫 氏

**懇親会** (17:45～18:45) 於:「POSTINO 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、(消費税含) 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

**申込方法** Web上の参加申込フォーム、または下記申込用紙等に必要事項を明記し、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10月中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: 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100回記念例会 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