

近畿化学協会コンピュータ化学部会 公開講演会（第91回例会）〈一般参加歓迎〉

# 光合成・人工光合成の鍵を握る光化学系IIの構造と計算科学

**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、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26年10月30日（木）13:30～18:15

**会場** 大阪産業創造館 5階研修室A

[ 大阪府中央区本町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. 太陽光により水を酸化する光化学系IIの高分解能結晶構造解析(13:30～14:30)

大阪市立大学大学院理学研究科 教授 神谷 信夫氏

2. 光合成酸素発生中心(PSII-OEC)の電子状態と構造変化についての理論解析

(14:40～15:40)

大阪大学名誉教授 山口 兆氏

3. タンパク質分子内部の酸素分子侵入経路に関する計算科学的解析(15:50～16:50)

名古屋大学大学院情報科学研究科 特任助教 高柳 昌芳氏

**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10月中旬に参加証を送付します。

**申込締切** 定員(30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 大阪府西区靱本町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:sanada@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91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