

# 「富岳」を使った新型コロナウイルス研究

**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** 2021年 3月23日（火） 13:30～16:50

**開催手段** WEB配信＜Zoomによるオンライン配信＞

## プログラム

講演会（13:30～16:50）

1. 「スーパーコンピュータ「富岳」・AIによる新型コロナウイルス治療法開発への挑戦」  
（13:30～14:30） 京都大学大学院医学研究科 教授 奥野 恭史 氏
2. 「富岳を用いた新型コロナウイルス表面のスパイク蛋白質の動的構造の計算」  
（14:40～15:40） 理化学研究所計算科学研究センター・チームリーダー 杉田 有治 氏
3. 「新型コロナウイルスの関連タンパク質に関する  
フラグメント分子軌道計算による解析事例」（15:50～16:50）  
立教大学理学部化学科 教授 望月 祐志 氏

**参加費** 近畿化学協会コンピュータ化学部会 会員：無料（3名まで）

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（参加費には消費税含む）

**申込締切** 3月15日（月） 定員（70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」(<https://kinka.or.jp/form/view.php?id=68517>)よりお申込みください。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)会員資格 を明記のうえ、下記宛てにお申込みください。

\*有料参加の方の参加費の送金は、銀行振込（三井住友銀行備後町支店 普通預金No.1329441 名義：一般社団法人近畿化学協会）をご利用ください。

## ＜注意事項＞

※オンライン配信ツールは「Zoom」を利用します。

※参加登録をいただいた方には、3月中頃に参加証とWEB配信の聴講方法ついてE-mailでお知らせします。

※パソコン・タブレット等、聴講(受信)に必要な機材や設備は各自でご準備ください。

※講演資料の録画・録音は固く禁止します。

**申込・問合せ** 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