

近畿化学協会コンピュータ化学部会（第114回例会）公開講演会＜一般参加歓迎＞

# 量子コンピュータの最近の進展

**主催** 近畿化学協会コンピュータ化学部会

**協賛** 日本化学会近畿支部

**日時** 2022年11月 9日（水）13:30～17:00

**会場** 大阪科学技術センター 7階 701号室

[ 大阪市西区靱本町1-8-4 電話06-6443-5324 ]

＜交通＞Osaka Metro(地下鉄)「本町」駅25・28番出口より北へ徒歩約5分、うつぼ公園北詰め。

※新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、オンラインもしくはハイブリッド開催に変更させていただく可能性があります。

## プログラム

- (1)日本で初めての商用ゲート型量子コンピュータの導入と進展 (13:30～14:30)  
日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所  
フィジカル・インフォマティクス担当 中野 大樹 氏
- (2)量子コンピュータを用いる量子化学計算の基礎と展望 (14:40～15:40)  
慶応義塾大学理工学部 准教授 畑中 美穂 氏
- (3)量子コンピュータの化学分野への応用研究の事例紹介(仮題) (15:50～16:50)  
＜リモート（オンライン）での講演を会場に映写＞  
三菱ケミカル株式会社 R&D 変革本部  
Science & Innovation Center 上席主幹研究員 高 玘 氏

**参加費** 近畿化学協会コンピュータ化学部会 / 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

**申込締切** 定員(25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」(<http://www.kinka.or.jp/form/view/index.php?id=99359>)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)を明記のうえ、下記宛てにお申込みください。

※参加申込者には10月下旬にE-mailにて、参加証を送付します。

※参加費(有料の方)は当日会場でお支払いください。

**申込・問合せ先** 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