

近畿化学協会コンピュータ化学部会（第122回例会）公開講演会＜一般参加歓迎＞

## 量子化学理論の発展と展開 –電子相関・厳密解法–

**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、理論化学会、分子シミュレーション学会

**日時**：2025年8月26日（火）13:30～17:00

**開催方法**：ハイブリッド（対面式・オンライン）

① **対面式（会場）**：大阪科学技術センター6階605号室  
（大阪市西区靱本町1-8-4）

アクセスHP：<http://www.ostec.or.jp/access.html>

② **オンライン**：Zoomによるライブ配信

### プログラム

(1)「強相関電子系のためのジェミナル理論の開発」(13:30～14:30) ※オンラインでのご講演  
群馬大学大学院理工学府 助教 川崎 愛理 氏

(2)「低コスト・高精度を志向した非従来型電子状態理論の開拓」(14:40～15:40)  
芝浦工業大学（工学部）教授／分子科学研究所 客員教授 土持 崇嗣 氏

(3)「シュレーディンガー方程式を exact に解く理論の最近の進歩」(15:50～16:50)  
量子化学研究協会研究所 部門長 中嶋 浩之 氏

**懇親会** (17:00～19:00) 於：「ATRIO CAFE」

※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 / 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 懇親会：3,000円（何れも消費税含む、当日徴収します。）

※参加費は原則講演会当日までに銀行振込[三井住友銀行備後町支店 普通預金No.1329441 一般社団法人近畿化学協会]にてお願いします。（振込手数料はご負担ください）

**申込締切** 定員 対面：20名 / オンライン：40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=174154>)

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)参加方法(対面もしくは オンライン)連絡先、5)懇親会参加の有無を明記のうえ、下記宛てにお申込みください。

※参加申込者には8月下旬にE-mailにて、参加証とオンラインの聴講方法を送付します。

※懇親会費は、当日会場でお支払いください。

**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