

「第 16 回 革新的量子化学シンポジウム」 ～量子的自然の叡智と美～

日時: 2024 年 5 月 11 日 (土) 13:00~16:40

場所: **京都テルサ** 東館 3 階 B 会議室 (京都駅南)

昨年と会場が異なります! (下記の地図参照)

参加費: 無料、申し込み・問合せ: office@qcri.or.jp

「革新的量子化学シンポジウム」は、毎年 5・6 月頃に量子化学研究協会研究所が主催して行う公開シンポジウムです。その目的は「**量子的自然の叡智と美、その奥の深さ**」を、**感得し、楽しむこと**にあり、そこに集まった人々が互いに交流し、新しい繋がりが創られる場となるよう願っています。講師の先生方には、一般向けの分かり易いお話をお願いしております。Science、とりわけ理論化学に興味や好奇心をお持ちの方、是非ご参加ください。休憩時間や懇親会でも、和やかで楽しく親しい会話がかわされることと存じます。

プログラム

13:00 挨拶・司会 中辻 博

13:05-14:00 榊 茂好 (京都大学)
「d 電子複合系の理論化学・計算化学」



14:00-14:30 休憩

14:30-15:20 松崎 洋市 (日本製鉄(株))
「量子化学計算による
カーボンニュートラルへの挑戦」



15:20-15:50 休憩

司会 江原 正博

15:50-16:20 黒川 悠索 (量子化学研究協会研究所)
「超高精度な量子化学を目指したこれまでの研究」



16:20-16:40 中辻 博 (量子化学研究協会研究所)
「自由完員関数理論(Free Complement theory)
の最近の進歩」



