

林 重彦 (公募 B 班)

2021 年度 会議発表

1. 安東智大, 林重彦, “イクオリンの生物発光過程についての理論的研究”, 日本化学会第 102 春季年会 (日本, オンライン, 3/25/2022)
2. 林 重彦, “分子シミュレーションによるタンパク質分子機能活性化の理論的解明”, 自然科学研究機構・岡崎共通研究施設・計算科学研究センター・スーパーコンピュータワークショップ 2021「生体分子の構造・機能・デザインの計算科学」(日本, オンライン, 2022/1/12) 招待講演
3. Shigehiko Hayashi, “Atomistically deciphering functional processes of transporter proteins with molecular simulations”, Pacificchem2021 Symposium “Crossing the Biological Membrane: Frontiers in the Computational Study of Membrane Transport” (USA, オンライン, 2021/12/17) 招待講演
4. Takafumi Shikakura, Cheng Cheng, Shigehiko Hayashi, “Theoretical study on ion conduction of natural anion channel rhodopsin GtACR1”, 第 59 回日本生物物理学会年会 (日本, オンライン, 2021/11/27)
5. Shigehiko Hayashi, “分子シミュレーションによるタンパク質分子機能活性化の解明”, 第 21 回日本蛋白質科学会・ワークショップ「高速分子動画：タンパク質の構造機能相関研究の最先端」(日本, オンライン, 6/17/2021) 招待講演