

## 令和6年度 量子化学探索研究所 研究助成(一般) 採用課題・助成金額 一覧

(※印: 申請者・研究代表 +印: 共同研究者)

研究期間: 2024年10月1日～2026年9月30日

※原田 真至(千葉大学大学院薬学研究院 テニュアトラック准教授)

+ 矢澤智弘(千葉大学 博士2年)

「量子化学計算主導による外部エネルギー応答分子の設計と合成化学への応用」

90万円

※伊藤 駿(東京大学大学院理学系研究科 特任研究員)

+ 佃 達哉(東京大学 教授)

「量子化学計算と光電子分光による化学修飾された超原子のスピン軌道相互作用の研究」 110万円

※大矢 豊大(東京理科大学先進工学部 嘱託助教)

+ 岸本直樹 (東北大学 准教授)

「反応経路探索と分子動力学計算によるビトリマー樹脂の自己修復機構の解明と特性の評価」 110万円