

令和3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:2021年10月1日~2023年9月30日

※菅野学 (東北大学大学院理学研究科 助教)

+Françoise Remacle (Liège 大学 教授)

「構造ベースガウス基底展開法 —反応経路に沿った分子波動関数の効率的展開—」

80万円

※山崎優一 (東京工業大学理学院 准教授)

+高橋正彦 (東北大学多元物質科学研究所 教授)

+大島康裕 (東京工業大学理学院 教授)

+黒子茜 (東京工業大学理学院 大学院生)

「時間分解電子運動量分光と反応経路探索で拓く反応動力学研究の新展開」

80万円

※覚知亮平 (群馬大学大学院理工学府 助教)

+松原希宝 (群馬大学大学院理工学府 大学院博士課程前期学生)

「Kabachnik-Fields 反応は3成分連結反応か?量子化学計算による新視点」

65万円