

令和元年度 量子化学探索研究所 研究助成 採用課題・助成金額 一覧

(※印：研究代表 +印：共同研究者)

研究期間：2019年10月1日～2021年9月30日

※大下慶次郎（東北大学大学院理学研究科学化学専攻 助教）

「イオン移動度質量分析と量子化学計算を用いたプロトマーの異性化反応経路の解明」 70万円

+美斉津文典（東北大学大学院理学研究科学化学専攻 教授）

※工藤聡（東京大学大学院総合文化研究科 特任研究員）

「金属クラスター上でのNOの解離過程における新規反応経路の探索と実験結果との比較」 60万円

+真船文隆（東京大学大学院総合文化研究科 教授）

※岩佐豪（北海道大学大学院理学研究院化学部門 助教）

「配位子保護金属クラスターの構造・機能・反応特性の解明」 60万円

※高橋正彦（東北大学多元物質科学研究所 教授）

「革新的電子分光技術の開発による振電相互作用の起源の研究」 60万円

+山崎優一（東京工業大学理学院 准教授）

+中島功雄（東北大学大学院工学研究科 博士後期課程）