

令和2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：研究代表 +印：共同研究者）

研究期間：2020年10月1日～2022年9月30日

※小林正人（北海道大学大学院理学研究院化学部門 講師）

「パーシステント・ホモロジーを用いたグローバル反応経路地図に対する記述子の開拓」

75万円

+中村壮伸（産業技術総合研究所 主任研究員）

+寺本央（北海道大学電子科学研究所 准教授）

+青木雅允（北海道大学大学院理学院 大学院生）

+石橋卓（北海道大学大学院理学院 大学院生）

※岸本直樹（東北大学大学院理学研究科化学専攻 准教授）

「メタノールジカチオンの水素原子移動を伴う異性化解離反応の可視化に関する理論的考察」

75万円

+上田潔（東北大学大学院理学研究科 客員研究員）

※須田佳代（東京大学大学院総合文化研究科 特任研究員）

「超臨界水中における二酸化炭素を用いた水素貯蔵反応に関する反応経路探索」

65万円

+横川大輔（東京大学大学院総合文化研究科 准教授）