

平成29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：申請者・研究代表 +印：共同研究者)

研究期間：平成29年10月1日～平成31年9月30日

※岸本直樹 (東北大学大学院理学研究科 准教授)

+岡部朋永 (東北大学大学院工学研究科 教授)

「量子化学探索法による高分子複合材料の反応経路と励起状態分子ダイナミクスの解明」

75万円

※井口佳哉 (広島大学大学院理学研究科 准教授)

+灰野岳晴 (広島大学大学院理学研究科 教授)

+木田基 (広島大学大学院理学研究科 大学院M2)

「超分子化合物の生成・異性化反応の分光研究と量子化学計算による反応経路探索」

65万円