

平成26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26年10月1日～平成28年9月30日

- \* 岩本武明 (東北大学大学院理学研究科教授)  
+ 石田真太郎 (東北大学大学院理学研究科講師)  
+ 赤坂直彦 (東北大学大学院修士課程)  
「立体保護基を持つケイ素化合物の反応経路探索」 75万円
  
- \* 岸本直樹 (東北大学大学院理学研究科准教授)  
「アミノ酸と水和クラスターの立体構造の効率的量子化学探索研究」 70万円
  
- \* 樋山みやび (東京大学物性研究所特任研究員)  
「量子化学計算によるホタルルシフェラーゼタンパク質酵素の発光経路に与える影響の解明」 60万円
  
- \* 荒木光典 (東京理科大学総合研究機構プロジェクト研究員)  
「分光実験と量子化学計算による電子遷移波長の網羅的決定と星間分子吸収線の同定」 45万円