

平成27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27年10月1日～平成29年9月30日

- |                                     |                        |      |
|-------------------------------------|------------------------|------|
| * 中寛史                               | (名古屋大学物質科学国際研究センター助教)  |      |
| + 岩月俊樹                              | (名古屋大学大学院生)            |      |
| + 永田良子                              | (名古屋大学学部生)             |      |
| 「量子化学探索に基づく単純物質の触媒的変換に関する研究」        |                        | 75万円 |
|                                     |                        |      |
| * 東雅大                               | (琉球大学理学部海洋自然学科助教)      |      |
| + 有光暁                               | (琉球大学理学部海洋自然学科助教)      |      |
| 「GRRMによる未知有機反応の反応経路探索と実験的検証」        |                        | 60万円 |
|                                     |                        |      |
| * 山門英雄                              | (和歌山大学システム工学部准教授)      |      |
| 「四元数、乗数法及びVASPを用いての超球面探索法による結晶構造探索」 |                        | 60万円 |
|                                     |                        |      |
| * 山北佳宏                              | (電気通信大学大学院情報理工学研究科准教授) |      |
| 「機能分子とクラスターに関する構造と励起状態ポテンシャルの自動探索」  |                        | 55万円 |