

## 2020年度「貴金属に関わる研究助成金」の受賞者一覧（敬称略）

| プラチナ賞（0件：500万円）                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 該当なし                                 |   |
| ゴールド賞（2件：各200万円）                     |   |
| 早稲田大学<br>教授 関根 泰                     | 表面プロトニクスを活かした非在来型低温作動の貴金属触媒反応の開拓と応用                                 |
| 早稲田大学<br>教授 村上 秀之                    | 耐酸化特性を有するIr系高エントロピー合金の開発  |
| シルバー賞（3件：各100万円）                     |   |
| 東京理科大学<br>教授 田村 隆治                   | 貴金属ハイパーマテリアル  |
| 名古屋大学<br>研究員 稲垣 雅仁                   | 貴金属材料を利用したゲノム合成技術の開発と医療創薬応用   |
| 宮崎大学<br>教授 大島 達也                     | 金の抽出分離プロセスに最適なイオン溶媒和抽出剤の発見と探求                                       |
| 萌芽賞（4件：各100万円）                       |   |
| 東京農工大学<br>特任助教 内田 紀之                 | ほとんど水からなるフォトリック貴金属結晶センサー  |
| 日本原子力研究開発機構<br>研究員 上田 祐生             | フルオラス溶媒の疎水性を利用した貴金属元素の分離・回収プロセスの開発                                  |
| 北陸先端科学技術大学院大学<br>講師 Rajashekar Badam | 水分解に適した効率的酸素発生触媒活性を有する強い金属—基盤相互作用を伴うIrO <sub>2</sub> 系有機・無機ハイブリッド触媒 |
| 北海道大学<br>助教 石田 洋平                    | ナノ化学反応場を利用した多元合金クラスターの自在合成  |
| 奨励賞（17件：各30万円）                       |   |
| 愛媛大学 助教 芝 駿介                         | 大阪大学 特任教授 井関 隆之   |
| 大阪大学 特任准教授 陳 伝彤                      | 大阪大学 准教授 森 浩亮   |
| 九州大学 教授 湯浅 裕美                        | 京都大学 助教 平井 義和   |
| 京都大学 教授 藤田 健一                        | 産業技術総合研究所 主任研究員 粕谷 亮  |
| 静岡大学 助教 青山 真大                        | 静岡県立大学 准教授 永井 大介  |
| 東京大学 助教 大内 隆成                        | 東京工業大学 助教 相馬 拓人   |
| 東北大学 准教授 藤原 宏平                       | 名古屋大学 教授 薩摩 篤   |
| 広島大学 助教 石松 直樹                        | 北海道大学 准教授 山本 拓矢   |
| 横浜国立大学 准教授 西島 喜明                     |   |

（所属機関・職位は採択時のもの）