

2018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：200万円）	
東京医科歯科大学 助教 合田 達郎	体内局所 pH 測定を実現する酸化イリジウム微小電極の開発
東北大学 准教授 深見 俊輔	CoPt 系ナノコンポジット材料を用いたアナログナノスピンメモリ素子の創製と脳型情報処理応用
シルバー賞（5件：各100万円）	
京都大学 特定講師 佐藤 勝俊	再生可能エネルギー利用を志向したアンモニア合成用低性結晶ルテニウムナノレイヤー触媒の構造形成・作用機構の解明
産業技術総合研究所 上級主任研究員 姫田 雄一郎	イリジウム触媒によるギ酸水素キャリア技術の開発
物質・材料研究機構 グループリーダー 御手洗 容子	白金族金属基ハイエントロピー高温形状記憶合金の設計
北陸先端科学技術大学院大学 教授 前之園 信也	リガンド結合多機能ナノ磁気ビーズを用いた膜輸送担体／オルガネラの高選択的磁気分離
早稲田大学 教授 村上 秀之	貴金属を用いた高付加価値製造プロセス開発
萌芽賞（3件：各100万円）	
東北大学 特任助教 甲斐 洋行	多孔質マイクロニードル電極の開発と高精度経皮投薬への応用
東北大学 准教授 菅原 克明	貴金属元素を活用した原子層スピントロニクス材料開発
早稲田大学 准教授 三宅 文雄	細胞穿刺用金属製ナノ中空管メンブレンの開発と細胞内遺伝子導入への応用
奨励賞（14件：各30万円）	
大阪大学 講師 舘林 潤	大阪大学 准教授 森 浩亮
京都大学 教授 藤田 健一	京都府立大学 教授 石田 昭人
慶應義塾大学 教授 小茂鳥 潤	東京工業大学 助教 森竹 勇斗
東京大学 准教授 田代 省平	東北大学 助教 木原 工
東北大学 助教 DAO THI NGOC ANH	東北大学 教授 蔡 安邦
名古屋工業大学 准教授 呉 松竹	北海道大学 准教授 猪熊 泰英
北海道大学 教授 八木 一三 i	北海道大学 教授 米澤 徹

（所属機関・職位は採択時のもの）