

## 2011 年度「貴金属に関わる研究助成金」の受賞者（敬称略）

プラチナ賞 1件	
山形大学 教授 栗原正人	プリントドエレクトロニクス時代に向けた第二世代の銀ナノ微粒子とその革新的製造技術
ゴールド賞 1件	
大阪大学 助教 開発邦宏	ヘアピン型ペプチド核酸を用いたタミフル耐性ウイルスの迅速診断キットの開発
シルバー賞 9件	
宇都宮大学 教授 伊藤直次	金属糊を利用した高耐久性パラジウム薄膜の作製と水素精製
大分大学 助教 衣本太郎	固体高分子形燃料電池用貴金属電極触媒高性能化のための次世代カーボン担体の創製
大阪府立大学 准教授 齊藤丈靖	Ag-カーボンナノチューブ高密度複合フィラーの導入による熱伝導樹脂の特性改善
産業技術総合研究所 特別研究員 山本裕子	貴金属量子結晶の実用化: 三百埃分の一を検出する生理活性分子分析用 SERS バイオチップの開発
千歳科学技術大学 教授 長谷川誠	Ag 及び Ag 系材料の電気接点材料としての動作特性の再検討
東京工業大学 教授 中川茂樹	超大容量グラニューラー磁気テープ開発における Ru 中間層の高機能化薄膜技術
東北大学 助教 飯塚淳	超音波マイクロバブル浮選を用いた貴金属化合物コロイドの分離
東北大学 教授 高梨弘毅	貴金属材料を用いたスピニエレクトロニクスデバイスの創製
東北大学 准教授 林大和	固液系反応場と貴金属を利用した電子実装用金属ナノ粒子の高機能・高付加価値化
MMS 賞 18件	
愛知工科大学 准教授 大竹才人	東京工業大学 助教 道信剛志
大阪大学 博士後期課程2年生 徳野剛大	東京理科大学 助教 小澤弘宜
大阪大学 教授 山本孝夫	東京理科大学 講師 根岸雄一
大阪工業大学 講師 藤井秀司	東洋大学 教授 蒲生(西谷)美香
岡山大学 助教 仁科勇太	名古屋大学 准教授 是津信行
九州大学 助教 高橋幸奈	兵庫県立大学 准教授 乾徳夫
九州大学 准教授 安田琢磨	北陸先端科学技術大学院大学 准教授 前之園信也
信州大学 教授 小泉安郎	北海道大学 助教 七分勇勝
筑波大学 講師 近藤剛弘	北海道大学 准教授 松尾保孝

(所属機関・職位は採択時のもの)