

第14回「貴金属に関わる研究助成金」の受賞者が決定しました。  
おめでとうございます！

プラチナ賞 500万円 該当なし

ゴールド賞 200万円 3件

- 岩手大学 教授 山口 勉功様  
「ルテニウム含有銅合金におけるイリジウムの偏析挙動」
- 東北大学 准教授 齊藤 伸様  
「貴金属を含む合金薄膜の稠密面原子積層による一軸性のイノベーションと磁気ストレージデバイスへの展開」
- 兵庫県立大学 技術支援員 福岡 隆夫様  
「ステルスナノビーコン」

シルバー賞 50万円 12件

- 青山学院大学 教授 秋光 純様  
「貴金属元素を含む高温超伝導材料の創製」
- 大阪府立大学 教授 小西 康裕様  
「バイオ技術をベースにした都市鉱山からの貴金属リサイクル」
- 神奈川大学 准教授 松本 太様  
「Pt系金属間化合物を用いた固体高分子形燃料電池用高性能電極触媒の開発」
- 九州大学 助教 辻 剛志様  
「金真球サブミクロン粒子の新規作製法の開発」
- 九州大学 准教授 林 灯様  
「Pt触媒の安定化による高耐久性燃料電池の開発」
- 産業技術総合研究所 主任研究員 福田 隆史様  
「スマートデバイスによる高感度バイオセンサーシステムの開発」
- 東京大学 教授 岡部 徹様  
「白金族金属を水に溶かす革新的グリーンリサイクル技術の開発」
- 東京大学 准教授 関谷 毅様  
「高密度貴金属薄膜を用いた生体調和フレキシブルセンサシートの開発  
—医療・福祉分野へ貢献する革新的応用研究開発—」
- 東京大学 助教 生井 飛鳥様  
「鉄さび類似体への貴金属少量添加による高保磁力ナノ磁性体の開発」
- 東京工業大学 准教授 大見 俊一郎様  
「不純物偏析プロセスによるPtSi/Si(100)界面のコンタクト抵抗低減に関する研究」
- 東北大学 助教 永沼 博様  
「スパッタ用の高品質FePd熔融ターゲットの開発」
- 兵庫県立大学 助教 福室 直樹様  
「貴金属めっきにおける水素誘起効果を利用した機能性薄膜の創製」

MMS賞 20万円 20件

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| ● 大阪大学 准教授 家 裕隆様         | ● 大阪府立大学 准教授 椎木 弘様  |
| ● 大阪府立大学 教授 長岡 勉様        | ● 九州大学 教授 酒井 健様     |
| ● 京都大学 助教 袴田 昌高様         | ● 熊本大学 准教授 富永 昌人様   |
| ● 産業技術総合研究所 主任研究員 舟橋 良次様 | ● 首都大学東京 准教授 筑 幸次様  |
| ● 千歳科学技術大学 教授 長谷川 誠様     | ● 千葉大学 准教授 大川 祐輔様   |
| ● 東北大学 教授 島津 武仁様         | ● 東洋大学 教授 蒲生西谷 美香様  |
| ● 東洋大学 教授 竹井 弘之様         | ● 徳島大学 歯科医師 武川 恵美様  |
| ● 名古屋大学 助教 湯川 宏様         | ● 名古屋市立大学 教授 山中 淳平様 |
| ● 広島大学 准教授 今榮 一郎様        | ● 広島大学 教授 篠崎 賢二様    |

● 北海道大学 教授 大谷 文章様

● 室蘭工業大学 教授 福田 永様