

2026 年度(第 3 回) 貴金属研究開発助成金 受賞者一覧

(いずれも敬称略)

最優秀賞(300 万円)

氏名	所属	題目
長谷川 崇	秋田大学大学院理工学研究科物質科学専攻	Rh 下地が誘起する FeCo 合金の正方晶化と巨大 Ku を利用した磁気記録媒体の高性能化と新規水素センサーの開発

優秀賞(100 万円)

氏名	所属	題目
柳瀬 雄輝	広島大学大学院医系科学研究科	金ナノ微粒子の光散乱を利用した退色フリー生細胞ラベリング技術の開発

優良賞(50 万円)

氏名	所属	題目
藤田 香梅	東北大学大学院工学研究科知能デバイス材料学専攻	二次元半導体 MoS ₂ チャンネルへのアモルファス Ru-B 電極の形成と低コンタクト抵抗の実現
成田 秀樹	名古屋大学物質科学国際研究センター	貴金属を利用したハイブリッド超伝導多層膜におけるスピン分裂超伝導状態の創製と制御
荻原 仁志	埼玉大学大学院理工学研究科物質科学部門	「貴金属触媒×電力」で拓く有機分子の選択酸化プロセス
豊島 遼	東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学専攻	二元合金 CO ₂ 還元触媒の反応経路デザインとオペランド計測による微視的反応解析

奨励賞(20 万円)

氏名	所属	題目
松井 裕章	東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻・電気系工学専攻	バイオガスマーカーの高感度検出に向けフレキシブル SEIRA シートの開発
中村 彰太郎	大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻	超耐酸性水素結合性有機骨格を基盤とする使用済み触媒浸出液からのパラジウム選択回収材料の開発
田辺 賢士	豊田工業大学工学部	Co-Pt 系貴金属磁性薄膜の構造・電子数制御による高感度熱流センサー材料の開発
俊 和希	大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻	水素スピルオーバーを基軸とした非平衡合金ナノ粒子の固溶制御法の開発
室井 利彦	東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻	電子自由度を利用した擬一次元ロジウム酸化物熱電材料の開拓
清水 昭宏	岐阜大学工学部	真空紫外線照射による Ru 表面活性化を利用した低温 Ru-Ru 接合に関する研究
西村 高志	鈴鹿工業高等専門学校電気電子工学科	自己修復可能な単原子 Pt/Ir ナノプローブ製造プロセスの開発
小野 篤史	静岡大学電子工学研究所	白金探針を用いた赤外光散乱による表面フォノンポラリトン熱伝搬制御および可視化
CHIU WAN-TING	東京科学大学物質理工学院・材料系	ソフトプラズモニクスに基づく柔軟 SERS 材料の創製と動的センシング機能の開拓
稲垣 昭子	成蹊大学理工学部	白金ジアリール錯体の光励起を利用した新規炭素-炭素結合生成反応の開発

※賞および助成金の授与方法とその詳細につきましては、後日受賞者の方へメールにて個別にご連絡いたします。

※所属機関は申請時点での申請書の記載内容に基づいています。

※受賞者選定の詳細、特に審査の内容や基準に対するお問い合わせには対応いたしかねますので、ご了承ください。

◆貴金属研究開発助成金に関するお問い合わせ

石福金属興業株式会社 技術戦略室 内

〒340-0002

埼玉県草加市青柳 2 丁目 12-30

Email: ifk-grant@ifk.co.jp

石福金属興業株式会社 web サイト: <https://www.ishifuku-kinzoku.co.jp/>