

2021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）	
東海大学 特任講師 窪田 紘明	貴金属含有電子部品のモデルベース設計・生産技術開発の高度化
横浜国立大学 准教授 井上 史大	貴金属配線による裏面電源供給ネットワークの形成
シルバー賞（5件：各100万円）	
関西大学 教授 新宮原 正三	無電解ルテニウムめっき膜の形成と低抵抗化
産業技術総合研究所 主任研究員 眞中 雄一	貴金属触媒によるNOxの有価値変換
東京大学 教授 御手洗 容子	白金族金属基ハイエントロピー超耐熱材料
奈良先端科学技術大学院大学 准教授 中嶋 琢也	貴金属クラスターを基盤とする発光材料の創成
物質・材料研究機構 主幹研究員 重藤 暁津	耐食性を有する貴金属と有機材料の低温大気圧ハイブリッド接合
萌芽賞（4件：各100万円）	
近畿大学 助教 植木 洸輔	機械的特性・耐食性・生体適合性・X線透視下視認性を共立した次世代ステント用Co-Cr-W-X合金の開発
東京大学 特任助教 増田 晋也	原子精度のサイズ・組成を保持した高担持量金クラスター触媒の標的合成
豊橋技術科学大学 助教 後藤 太一	貴金属を使った高周波スピン波デバイス開発
宮崎大学 助教 稲田 飛鳥	ペプチドと貴金属からなる革新的金属有機構造体の開発と水素吸蔵媒体への応用
奨励賞（12件：各30万円）	
大阪大学 特任准教授 陳 伝彤	産業技術総合研究所 研究員 南木 創
自然科学研究機構 助教 上原 日和	東京大学 助教 高野 慎二郎
東京医科歯科大学 医員 藤井 照子	東京工業大学 助教 大津 博義
東京工業大学 特別研究員 孫 健	東北大学 准教授 松原 正和
名古屋大学 助教 余語 克紀	法政大学 教授 山本 兼由
山口大学 准教授 石井 治之	横浜国立大学 准教授 西島 喜明

— 2021 年度「貴金属に関わる研究助成金」募集概要 —

【応募条件】

- ・ 貴金属に関わる新しい技術であること
 - ・ 製品に革新的な進化をもたらす貴金属に関わる研究・開発であること
 - ・ 貴金属を利用した新しい製品の研究・開発であること
- ※貴金属とは、白金、金、銀、パラジウム、ロジウム、イリジウム、ルテニウム、オスミウムの8元素をさします。
- ※他の材料メーカーと共同開発を実施しているもの（予定も含む）は、その旨を明記してください。
- ※すでに製品化・実用化されている、あるいは予定されているものは対象外となります。

【助成金額】

- ・ プラチナ賞 500 万円（1 件）
 - ・ ゴールド賞 200 万円（1 件）
 - ・ シルバー賞 100 万円（4 件）
 - ・ 萌芽賞（37 歳以下） 100 万円（2 件）
 - ・ 奨励賞 30 万円（複数件）
- ※該当の助成金は奨学寄付金として取り扱います。
- ※各賞は、「受賞該当なし」の場合もあります。
- ※件数は原則であり、変更する場合があります。

【募集資格】

- ・ 日本国内の教育機関、国公立及びそれに準ずる研究機関に所属されている研究者、又は国内の学協会に所属する研究団体の研究者
- ・ 日本国内の研究機関に所属されていれば、活動拠点は国内・海外を問いません。
- ・ 萌芽賞は、2021 年 4 月 1 日現在において 37 歳以下の若手研究者を対象としております。

【募集期間】

2021 年 9 月 1 日（水）9：00～2021 年 11 月 30 日（火）17：00

【研究助成金制度に関するお問い合わせ】

「貴金属に関わる研究助成金」事務局
田中貴金属工業株式会社 新事業開発統括部 企画推進セクション 内
〒100-6422 東京都千代田区丸の内 2-7-3 東京ビルディング 22F
E-mail : joseikin@ml.tanaka.co.jp
田中貴金属記念財団ホームページ : <https://tanaka-foundation.or.jp>

■田中貴金属記念財団

名称：一般財団法人 田中貴金属記念財団

設立：2015 年

所在地：東京都千代田区丸の内 2-7-3 東京ビルディング 22F

代表理事 岡本英彌（TANAKA ホールディングス（株）相談役）

事業目的：貴金属に関する研究への助成を行い、貴金属の新分野を開拓醸成し学術、技術ならびに社会経済の発展に寄与すること

事業内容：貴金属に関する学術的、技術的な研究に対する助成
貴金属に関する優れた研究に対する顕彰及び講演会等の開催

■田中貴金属工業株式会社

本社：東京都千代田区丸の内 2-7-3 東京ビルディング 22F

代表：代表取締役社長執行役員 田中 浩一郎

創業：1885 年 設立：1918 年 資本金：5 億円

従業員数：2,453 名（2021 年 3 月 31 日）

売上高：1 兆 2,510 億 6,689 万 7,000 円（2020 年度）

事業内容：貴金属地金（白金、金、銀ほか）及び各種産業用貴金属製品の製造・販売、輸出入

HP アドレス：<https://tanaka-preciousmetals.com>