

## 2024年度 自然科学研究助成金贈呈者

(氏名50音順)

No	所属機関・団体名	申請者名	研究テーマ/会議名
1	長岡技術科学大学	磯部 浩己	2024年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2024: Abrasive Technology Conference 2024)
2	東京医科大学	伊藤 美智子	細胞内代謝ストレスを標的とする肝線維化治療薬の開発
3	国立循環器病研究センター	上村 和紀	植込み型人工心臓の循環平衡制御システムの開発
4	岡山大学	大橋 一仁	2024年度精密工学会秋季大会学術講演会
5	大阪公立大学大学院	岡澤 敦司	植物共生真菌が分泌する根圏拡張因子の解明
6	滋賀県立大学	加藤 真一郎	基底開設一重項ジラジカロイドの化学修飾・分子変換に立脚した硬い/柔らかい超分子材料の創出
7	東京電機大学	釜道 紀浩	摩擦制御を取り入れたカプセル型ロボットの運動制御
8	信州大学	佐藤 光秀	超伝導電磁石の可変磁場高速化を実現するための複合磁性材を用いた交流損失低減
9	千葉大学大学院	城田 秀明	第46回溶液化学シンポジウム
10	弘前大学大学院	関 貴一	イオンを高精細に認識するバイオ超分子プローブのグラフェントランジスタ上への構築
11	産業技術総合研究所	高松 利寛	深部解剖構造の可視化を目的とした高速画像取得が可能な近赤外分光腹腔鏡システムの開発
12	東京電機大学	中村 明生	歩くと見える振動ビジョン: 仮現運動による光学的流動提示の実現と視覚障がい者空間知覚支援システムの開発
13	近畿大学	納谷 真一	新奇酸素欠陥形成法による金ナノ粒子—再生可能シングルアトム協奏触媒の創製
14	千葉大学大学院	根本 哲宏	S0→Tn遷移を活用した可視光ラジカル反応の開発と展開
15	千葉工業大学	松井 伸介	2025年度精密工学会春季学術講演会
16	鹿児島大学大学院	松本 健司	グリーン分子変換の実現を指向したタンデム型触媒プロセスの開発
17	千葉大学	村上 千明	新タイプの哺乳類ホスホリパーゼC酵素群の発見と生理的意義の解析
18	広島大学大学院	村松 久圭	広域高調波抑圧を実現する準周期外乱オブザーバの研究
19	大阪大学大学院	山本 遼介	2種のパラログタンパク質による繊毛モーター組み立て機構の解明
20	関西学院大学	吉川 浩史	ポストリチウムイオン電池を指向した有機電極材料の開発と応用
21	中央大学	李 恒	ナノカーボン吸光膜・熱電変換電極の立体集積と非破壊カメラ応用