

## 2023年度 自然科学研究助成金贈呈者

(氏名50音順)

No.	氏名	大学・研究機関名	研究テーマ/会議名
1	阿部新助	日本大学	流星の電波・光学同時観測による地球流入ダストの解明
2	上村和紀	国立循環器病研究センター	植込み型人工心臓の循環平衡制御システムの開発
3	江本一磨	筑波大学	磁化プラズマ膨張の運動論的エネルギー解析
4	岡林潤	東京大学大学院	液晶化学に倣ったひずみによる異方的な界面電子・磁気状態の制御と機能性開拓
5	加藤雅之	茨城大学大学院	モータ構造・回路の統合的最適化によるソリトン波駆動モータの創出
6	川村拓史	長岡技術科学大学	金/ガラス間現象を利用した化学強化ガラス切断加工技術の創出
7	桑波田晃弘	東北大学大学院	ナノ電磁相互作用によるウイルスの高感度検出手法
8	小菅厚子	大阪公立大学	ハイエントロピー合金化による熱電材料の構造安定化と高性能化研究
9	小簗剛	兵庫県立大学大学院	金属薄膜の電子密度変化による誘電関数の変調を利用した光物性制御
10	下山大輔	東京都立大学大学院	有機ホウ素含有ポリマーを基盤とした不斉場の創出
11	田中一生	京都大学大学院	近赤外吸収・発光性を示す透明高分子材料の開発
12	田中雅章	名古屋工業大学大学院	導電性コバルト鉄酸化物を用いた高効率のスピントランジスタ材料の開発
13	張壘	東京農工大学	SOI微小電気機械システム共振器による室温動作する高感度・高速テラヘルツ検出器の開発
14	虎谷大地	海上・港湾・航空技術研究所	航空輸送業界におけるカーボンニュートラル達成のためのデータ同化を用いた デジタルツインの精度向上
15	内藤智之	岩手大学	MgB <sub>2</sub> 超伝導バルク磁石の高均一磁場特性の実現と卓上型NMR装置開発への展開
16	中村修一	名古屋工業大学大学院	水中で利用可能な環境調和型不斉触媒の開発
17	浜田省吾	東京工業大学	DNAと微小管による動的ネットワーク材料システムの構築
18	FIKRY MOHAMMAD	東京理科大学	リサイクル炭素繊維強化層挿入による内部複雑構造を有するCFRP積層板の層間損傷抑制
19	深田宗一郎	大阪大学大学院	骨格筋再生を妨害するpathological nicheの同定
20	藤田幸	島根大学	神経細胞への分化を制御するゲノム高次構造の解明とその誘導手法の開発
21	正本和人	電気通信大学大学院	International Society on Oxygen Transport to Tissue (ISOTT) (生体組織における酸素輸送に関する国際会議)
22	増田万里	国立がん研究センター	逆相タンパクアレイ法を用いたゲノム不安定性に基づくがん高リスク群診断技術基盤の確立
23	村井俊介	京都大学大学院	貼って使えるナノアンテナ・シールの学理研究－面外相互作用に注目して
24	村上千明	千葉大学	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
25	村田博雅	産業技術総合研究所	多層グラフェンの新奇形成技術の開拓
26	森田直人	東京大学大学院	滞空型ソーラープレーンの小型化に向けた複数カナード柔軟航空機の飛行実験
27	山口明啓	兵庫県立大学	分子イメージング・プレートを搭載したマイクロ化学システムの創製と環境分析への展開
28	山口顕司	米子工業高等専門学校	2023年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2023: Abrasive Technology Conference 2023)
29	吉川浩史	関西学院大学	ポストリチウムイオン電池を指向した有機電極材料の創製