

## 第4回研究助成（2023年度）助成対象者 助成金総額2,022万9千円

No.	氏名	所属機関名	職名	研究テーマ	助成金額 (千円)
1	加藤 雅之	茨城大学大学院 理工学研究科	講師	IoTセンサの自立電源化に向けた広帯域振動エネルギーハーベスティング技術の組み込みマイコンによる実現性評価	2,000
2	小林 伸彰	日本大学 理工学部	准教授	深層学習エッジコンピューティングにより高分類精度とユーザへの低負荷を両立する高効率な運動想起型脳一機械デバイス	2,000
3	坪山 幸太郎	東京大学 生産技術研究所	講師	タンパク質構造安定性の高精度予測AIの開発	2,000
4	滝本 裕則	岡山県立大学 情報工学部	准教授	自然な注視誘導の実現に向けた審美的品質を考慮した画像・映像加工に関する研究	1,499
5	岩田 直也	名古屋大学大学院 人文学研究科	准教授	大規模言語モデルを活用した西洋古典研究と教育の推進	2,000
6	伊藤 聡志	宇都宮大学 工学部	教授	ホログラフィの画像再生原理と深層学習を融合した新たなMRI高速撮像法の研究	1,750
7	神谷 直希	愛知県立大学 情報科学部	准教授	CT画像の仮想展開による深層学習を用いた体組成の3次元総合解析	2,000
8	高田 英明	長崎大学 情報データ科学部	教授	視覚の知覚メカニズムを積極的に活用したモジュール分散協調型裸眼3Dシステムの実現	1,980
9	丸 千尋	お茶の水女子大学 理学部	学部教育研究協力員	Transformerを用いた時系列予測に基づく異常予兆検知モデルの開発	2,000
10	金田 祥平	工学院大学 工学部	准教授	ヒト姿勢推定AIを用いた学習時の集中支援システムの開発	1,000
11	野上 大史	崇城大学 工学部	准教授	猛獣との接触事故を失くす扉でヒヤリハットシステム	2,000