

2022年度 助成対象研究・研究者

応募総数95件の中から選考の結果、19件、総額3,098万円の助成を決定しました。

(研究者50音順、敬称略、単位：万円)

氏名	所属	役職	研究テーマ	助成金額 (千円)
小尾 正太郎	獨協医科大学	准教授	機械的刺激による心臓線維化制御機構の解明	1,440
北嶋 康雄	広島大学	助教	健康長寿社会の実現に向けた骨格筋量調節機構の解明	1,450
木寺 正平	電気通信大学	准教授	多重散乱波と超高分解能画像化を統合した見通し外領域ミリ波センシングの研究	2,000
熊田 佳菜子	東北大学	助教	空気によって進行する効率的かつ環境調和的な機能性化合物骨格構築法の開発	1,600
佐藤 弘志	理化学研究所	ユニットリーダー	近赤外光で駆動する多孔性結晶リアクターの創製	1,600
塩谷 和基	立命館大学	助教	感覚情報と適切な行動を結びつける文脈情報の統合神経メカニズムの解明	2,000
須田 理行	京都大学	准教授	“スピン”の制御による革新的水電解触媒の開発	2,000
清 雄一	電気通信大学	准教授	社会課題解決に向けたパーソナルデータ活用機械学習モデルとプライバシー	1,600
田辺 克明	京都大学	准教授	機能性半導体接合技術による超高効率太陽電池	1,440
富岡 洋一	会津大学	上級准教授	解除困難なディープフェイクプロテクト信号の開発	1,000
豊島 遼	慶應義塾大学	助教	X線オペランドキネティクス解析に基づく二酸化炭素光還元触媒の機能解明と高度化	1,440
中村 紗都子	名古屋大学	YLC教員、特任助教	宇宙天気災害時の日本電力ネットワーク脆弱性の数値評価	2,000
灘野 大太	名古屋大学	准教授	食肉の肉質決定因子が形成するゲノムワイド機能ネットワークの解明	740
林 宏暢	奈良先端科学技術大学院大学	助教	可溶性2次元有機ナノシートのボトムアップ合成	2,000
阪東 勇輝	浜松医科大学	助教	小胞体膜電位による神経機能制御機構	1,600
藤田 晃司	京都大学	教授	層状化合物が拓く強誘電体物質科学の新展開	2,000
堀内 新之介	東京大学	講師	分子間相互作用に基づく新奇細孔性材料の創出	2,000
吉留 崇	東北大学	准教授	生体分子ダイナミクスの高解像度解析を実現する「4次元イメージング法」の確立	1,630
吉見 昭秀	国立研究開発法人国立がん研究センター	独立ユニット長	がん選択的核酸医薬療法の創出	1,440