

2025年度 助成対象研究・研究者

応募総数259件の中から選考の結果、55件、総額9,532万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1	所属2	職位	研究テーマ	助成金額 (万円)
相川 貴裕	広島文化学園大学	人間健康学部	准教授	ブラインドサッカー選手の自立的な体力向上プログラムの開発と評価	172.5
安藤 詩音	九州大学	大学院工学研究院	准教授	多環芳香族を対象とした反応応答性評価と高効率燃焼解析手法の開発	172.5
石田 洋平	九州大学	大学院総合理工学研究院	准教授	太陽光エネルギーを化学固定する人工光合成システム	172.5
板垣 奈穂	九州大学	大学院システム情報科学研究院	教授	酸窒化物半導体の光機能を基盤とする新型E-Oデバイスの開発	172.5
伊藤 寿宏	立命館大学	生命科学部	助教	骨髄由来免疫抑制細胞によるがん随伴うつ病発症機序の解明	230.0
岩崎 崇	鳥取大学	農学部	准教授	細胞外疾患原因タンパク質の分解誘導技術の開発	197.8
内田 努	北海道大学	大学院工学研究院	准教授	ガスハイドレートの工業的利用技術開発のための核生成過程の解明と制御	172.5
大山 陽介	広島大学	大学院先進理工系科学研究科	教授	PFAS吸着性色素センサー材料の開発と可視化光学分析法の創成	200.0
岡 智絵美	東海国立大学機構名古屋大学	大学院工学研究科	助教	がん磁気温熱療法に向けた磁性ナノ粒子のゲル中熱拡散挙動の解明	172.5
岡澤 和哉	九州大学病院	リハビリテーション部	理学療法士	急変時対応のDX化:多様な病態に対応する360度映像教材の開発と学習効果の研究	112.5
岡林 潤	東京大学	大学院理学系研究科	准教授	外的ひずみが誘起する情報記録デバイスの創出へのスピン軌道電子論によるアプローチ	121.5
岡元 拓海	奈良県立医科大学	オートファジー・抗老化研究センター	特任助教	神経・筋疾患の発症機序の理解を目指したリソソームストレス応答分子機構の解明	172.5
柏崎 亜樹	東北大学大学院	工学研究科	助教	電気刺激と酸化還元制御を両立する導電ゲルによる革新的神経再生技術の開発	172.0
茅原 栄一	広島大学	大学院先進理工系科学研究科	准教授	特異なトポロジーをもつ新しいn共役高分子材料の開発	168.8
川瀬 篤史	近畿大学	薬学部	准教授	mRNAワクチンの有効性・安全性向上を目指した薬物代謝酵素および薬物動態の解析	172.5
川波 肇	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	触媒化学研究部門	上級主任研究員	バイオメタン由来のギ酸による地産地消型低温水素製造プロセスの開発	219.7
川西 優喜	大阪公立大学	大学院理学研究科	教授	PFASによる核内受容体活性化と免疫機能への影響の基礎解析とリスク評価への応用	172.0
草野 和也	九州大学	大学院工学研究院	助教	圧縮機内部流動場の音響リモートセンシング技術の開発	150.0
久野 智子	立命館大学	理工学部	助教	成形圧力制御により高磁気特性を発現する新規希土類磁石の開発	112.5
熊谷 明哉	千葉工業大学	工学部電気電子工学科	教授	高エネルギー変換に資する二次元幾何構造材料のナノ電気化学分析	172.5
近藤 誠	大阪公立大学	大学院医学研究科	教授	うつや不安を制御する新たな神経メカニズムと予防治療法開発への展開	230.0
齊藤 滋規	東京科学大学	環境・社会理工学院	教授	薄膜状電子デバイスの大面積複曲面実装を実現する柔軟静電吸着ハンドリングシステム	172.5
酒井 宏治	東京都立大学	都市環境学部	准教授	黒色マイクロプラスチック粒子由来の発がん性消毒副生成物の生成抑制技術の開発	197.8
Sud Aakanksha	東北大学	学際科学フロンティア研究所	助教	非線形スピントルクによる2次元量子磁性体の制御	86.0
佐藤 和秀	名古屋大学	大学院医学系研究科	特任講師	フェロトーンスを誘導する新規標的光反応鉄複合生体材料開発	230.0
佐藤 悠	山口大学	大学研究推進機構中高温微生物研究センター	助教	温度応答性制御システムを用いた広温度域適応型生物の創出	105.0
澤 進一郎	熊本大学	大学院先端科学研究部	センター長	植物工場の水耕栽培廃液を用いた害虫防除技術開発による環境保全	197.8
志村 恭通	広島大学	大学院先進理工系科学研究科	准教授	絶対零度に迫る高濃度金属磁気冷凍材料の開発	123.8
白崎 伸隆	北海道大学	大学院工学研究院	准教授	ノロウイルスによる水系感染症を高度・高効率に制御可能な新規浄水処理システムの開発	162.0
隅本 倫徳	山口大学	大学院創成科学研究科	教授	水素貯蔵を可能にする「二酸化炭素有効活用・貴金属未使用・錯体型」の新規触媒開発	172.5
善藤 威史	九州大学	大学院農学研究院	准教授	乳酸菌バクテリオシンの探索と機能改変による環境調和型抗菌物質の創出	150.0
田岡 祐樹	東京科学大学	環境・社会理工学院	助教	創造的チームに伴奏する文脈理解型生成AIによる省察支援手法の開発	172.0
高草木 達	北海道大学	触媒科学研究所	教授	二酸化炭素の資源化に向けたプラズマ触媒反応の機構解明	172.5
武田 昌寛	順天堂大学	医学科	非常勤講師(2025年11月より准教授内定済み)	腹腔臓器への局所mRNA-ナノ粒子送達法の確立による標的遺伝子治療技術の新規開発	197.8
田村 篤敬	鳥取大学	工学部	教授	非侵襲的かつ簡便に生体材料の異方性を評価可能な吸引式計測装置の開発	121.5

氏名	所属1	所属2	職位	研究テーマ	助成金額 (万円)
田村 康	山形大学	理学部	教授	酵母を用いたエルゴステロール，スクアレン大量生産技術の開発	184.9
辻 大輔	安田女子大学	薬学部	講師	鉄依存性細胞死における遊離ヘムの生理的役割の解明と老齢疾患治療への応用	129.0
筒井 一伸	鳥取大学	地域学部	教授	地域が関わる空き家対策のためのAI支援型市民対話モデルの構築	162.6
中村 優男	東北大学	大学院理学研究科	教授	Geペロブスカイトヨウ化物物の高品質薄膜化による革新的太陽電池材料の創成	172.5
中山 辰史	岐阜薬科大学	薬学部	講師	PCET反応が拓く電気化学駆動型の新規過酸化水素製造法	172.5
西野 智昭	東京科学大学	理学院	准教授	電気伝導計測に基づくタンパク質の単分子分析法の開発	230.0
林 勇佑	東京大学	大学院工学系研究科	助教	再生医療で用いる凍結保護剤のコンピュータ支援型開発基盤	186.3
原田 隆平	筑波大学	計算科学研究センター	准教授	生体内環境におけるタンパク質の構造形成・修復メカニズムを解明する計算モデルの開発	129.0
半沢 幸太	東京科学大学	フロンティア材料研究所	助教	ナノ構造制御による水素置換型鉄系超伝導体の輸送特性の向上	172.5
福田 隆巳	東京大学	大学院経済学研究科	特任研究員	世代間所得階層移動の認知と所得再分配選好に係る国際比較研究	197.8
ペレイラコスタ ラケルフィロメナ	名古屋大学	高等研究院・大学院教育発達科学研究科	YLC特任助教（YLC Designated Assistant Professor）	人間と動物とのふれあいの改善を通じて、公衆教育とワンヘルスを促進する	150.0
本田 正義	東京理科大学	工学部	嘱託特別講師	CO2とエポキシドの精密重合を目指した新規固体触媒の開発	172.5
横田 容子	茨城大学	地球・地域環境共創機構	学術振興研究員	気候変動適応型農業へ向けた東ティモール農村における地域知の把握と構造化	189.2
松永 直哉	九州大学大学院薬学部	薬物動態学	教授	微弱電流によるがん免疫関連細胞動態操作によるがん免疫標的薬剤療法の最適化	230.0
宮本 恭子	島根大学	法文学部	教授	ことばのケアを担う外国にルーツをもつ子どもと家族の支援方策の構築に関する研究	168.8
山崎 智仁	山口県立大学	社会福祉学部	講師	AI姿勢認識とゲーミフィケーションを活用した障害児の身体図式形成支援ゲームの開発	197.8
湯川 将之	愛媛大学	大学院医農融合公衆衛生学環	講師	血中細胞外RNAプロファイルに基づく非侵襲的診断モデルの構築と実証的応用	230.0
米岡 大輔	国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所	疫学研究部	室長	接触/人流ビッグデータによるパンデミック制御と因果推論基盤	197.8
渡邊 晶斗	東京大学	大学院工学系研究科	助教	高温高压反応場を用いたナノ粒子分散シンチレータの精密合成手法の開拓	172.0
王 秀鵬	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	健康医工学研究部門	上級主任研究員	がん免疫化学療法用マイクロニードルパッチの開発	186.3