

2024年度科学研究費助成事業取得一覧表

単位（千円）

No	新規・継続	区分	研究種目	研究課題名	部局名	職階	代表者指名	直接経費	研究期間
1	新規	基金	基盤研究（B）	摩擦in-situ 3D赤外分光法による水潤滑のメカニズム解明	生産システム科学科	教授	粕谷 素洋	5,400	24－25
2	新規	基金	基盤研究（B）	高齢ドライバーの運転技能評価のための動画再生型シミュレータ自動生成システムの開発	生産システム科学科	教授	梶原 祐輔	9,100	24－26
3	新規	基金	基盤研究（C）	基大被害をもたらす高エネルギー落雷の発生条件解明	生産システム科学科	准教授	山下 幸三	3,500	24－26
4	新規	基金	基盤研究（C）	狭隘流路における壁面凝縮伝熱実験と凝縮伝熱相関式の開発	生産システム科学科	教授	歌野原 陽一	3,600	24－26
5	新規	基金	基盤研究（C）	スキー滑走における動摩擦係数と真実接触面積の関係	生産システム科学科	教授	香川 博之	3,600	24－26
6	新規	基金	若手研究	ロボットによる搬送物の残留振動を実時間で抑制する発見と学習による方法の開発	生産システム科学科	助教	上野 祐亮	3,400	24－26
7	新規	基金	基盤研究（B）	高齢者が自力で履くことができ下腿浮腫軽減効果のある弾性ストッキング圧の検証	看護学科	准教授	上田 映美	14,300	24－27
8	新規	基金	基盤研究（C）	認知症高齢者を介護する男性の統柄別特徴を踏まえたエンドオブライフケアモデルの構築	看護学科	教授	彦 聖美	3,500	24－27
9	新規	基金	基盤研究（C）	乳がん患者に対するドセタキセル療法中に生じる下肢浮腫の早期発見方法の確立	看護学科	准教授	今方 裕子	3,400	24－26
10	新規	基金	基盤研究（B）	フオンタン循環に対する機械的循環補助のための統合計算バイオメカニクス解析	臨床工学科	准教授	山田 昭博	8,500	24－26
11	新規	基金	基盤研究（C）	精子形成障害の進展・回復の偏りのメカニズムの三次元解析	臨床工学科	教授	仲田 浩規	3,500	24－26
12	新規	基金	基盤研究（C）	脳波がアシストするエルゴメータによるリハビリテーション	臨床工学科	教授	橋本 泰成	3,400	24－27
13	新規	基金	若手研究	スポーツ分野への適用を目指した汗中電解質の光学式濃度推定システムの構築	臨床工学科	助教	鈴木 郁斗	3,700	24－26
14	新規	基金	基盤研究（C）	近代能楽史の展開と旧大聖寺藩主前田利豊の活動	国際文化交流学科	教授	西村 聡	1,200	24－26
15	新規	基金	基盤研究（C）	Utilizing Lego Serious Play (LSP) to aid Japanese Tertiary Students in the enhancement of Intercultural Literacy and Identity Formation fostering Modern Employability Skills	国際文化交流学科	准教授	ハーモン デニス	3,100	24－26
16	新規	基金	若手研究	訪日外国人スポーツツーリストの意識変化と行動変容に関する実証研究	国際文化交流学科	准教授	陳 慶光	1,100	24－25
17	新規	基金	基盤研究（B）	考古学ビッグデータの統合・3D-GIS化による古代寺院立地・造営・景観論	次世代考古学センター	特任准教授	野口 淳	13,100	24－28

No	新規・継続	区分	研究種目	研究課題名	部局名	職階	代表者指名	直接経費	研究期間
1	継続	基金	基盤研究（C）	高性能スポーツマシンと慣性センサを用いた球技ボールの飛翔軌道とバウンド挙動の解明	生産システム科学科	教授	酒井 忍	3,200	21－24
2	継続	基金	基盤研究（C）	不可逆圧縮過程としてのスピングラスの研究	生産システム科学科	教授	村山 立人	3,000	21－24
3	継続	基金	基盤研究（C）	1パス大ひずみ加工熱処理による高強度超微細粒純チタンの創製とプロセスの基盤構築	生産システム科学科	准教授	朴 亨原	3,200	22－24
4	継続	基金	基盤研究（C）	環境と相互作用する量子ワークの極限定理	生産システム科学科	教授	鈴木 章斗	3,500	23－27
5	継続	基金	研究活動スタート支援	人間の意図推論を対象とした結合脳波フィードバックシステムの開発	生産システム科学科	助教	藤原 正幸	1,500	23－24
6	継続	基金	基盤研究（C）	看護職者が管理・使用する物品を介した医療関連感染のリスクの検討	看護学科	教授	伊藤 道子	3,300	20－24
7	継続	基金	基盤研究（C）	児童生徒のインターネットゲーム障害を予防・早期発見する専門職研修プログラムの開発	看護学科	教授	坂本 めぐみ	3,200	21－24
8	継続	基金	基盤研究（C）	一般の人が地域で妊婦と母子を見守る、地域母子見守りシステムの構築	看護学科	助教	久司 留理子	3,300	21－24

9	継続	基金	基盤研究（C）	ダイオキシン類の環境汚染が小児の身体・ステロイドホルモン・体力に与える影響の解明	看護学科	助教	池田 美智子	2,900	21－24
10	継続	基金	基盤研究（C）	環境関連因子(季節、地域、大気、適応能)が喘息体質者の運動時の肺機能に及ぼす影響	看護学科	教授	高木 祐介	2,990	21－24
11	継続	基金	基盤研究（C）	最適近赤外光波長を用いた目視困難末梢静脈可視化システムの開発	看護学科	教授	木森 佳子	3,200	21－24
12	継続	基金	基盤研究（C）	がん患者のピアランス問題解決のための美容業と患者の互助を促すICTツールの開発	看護学科	教授	松井 優子	3,200	22－24
13	継続	基金	基盤研究（C）	新しいリンパ浮腫セルフケア開発のためのリンパ流遮断後の迂回路形成過程の解明	看護学科	助教	鈴木 由依子	3,200	22－24
14	継続	基金	基盤研究（C）	革新的な観察手技によるおむつ内皮膚障害のアセスメントツールの開発と検証	看護学科	助手	津田 裕子	3,200	22－24
15	継続	基金	基盤研究（C）	市民の快便をめざすための地域包括的排便ケアツールの開発	看護学科	教授	徳田 真由美	2,800	22－24
16	継続	基金	基盤研究（C）	非接触参加者交流型の地域における新たな腎機能低下予防教育プログラムの開発	看護学科	教授	中田 明恵	3,100	22－24
17	継続	基金	基盤研究（C）	統合失調症者の残存機能を活かす日本版認知機能改善療法の創生	看護学科	助教	相上 律子	3,600	23－26
18	継続	基金	若手研究	オールフレイルを見据えた糖尿病高齢者の新たな歯周病予防介入プログラムの確立	看護学科	助教	蒼田 恵理	3,200	19－27
19	継続	基金	若手研究	1型糖尿病をもつ小児の血糖－睡眠モニタリングによる夜間低血糖予測・回避の実践検証	看護学科	助教	小田 梓	3,300	20－24
20	継続	基金	若手研究	Prochaska変容ステージモデルによるCPAPセルフケアプログラムの開発	看護学科	助教	加藤 千夏	2,200	21－24
21	継続	基金	若手研究	虐待的育児リスクのある母親へのストレスモデル適応の検証	看護学科	講師	片山 美穂	3,500	22－25
22	継続	補助金	基盤研究（B）	フォンタン循環に対する機械的循環補助のための統合計算バイオメカニクス解析	臨床工学科	准教授	山田 昭博	14,500	23－26
23	継続	基金	基盤研究（C）	透析器の膜素材に注目した安全性の高い透析治療法の確立のための基盤研究	臨床工学科	准教授	佐藤 宜伯	3,200	22－24
24	継続	基金	基盤研究（C）	内的要因により駆動されるてんかん発作リスクの可視化に向けた基礎評価系の開発	臨床工学科	教授	北浦 弘樹	3,700	23－26
25	継続	基金	基盤研究（C）	非侵襲で在宅使用可能な呼吸機能診断支援システムのための基盤研究	臨床工学科	講師	井澤 純子	3,600	23－25
26	継続	基金	挑戦的研究(開拓)	血中β2ミクログロブリンを肝臓から排泄する新たな薬物-誘導除去療法のPOC構築	臨床工学科	教授	山岡 哲二	19,800	20－24
27	継続	基金	挑戦的研究(萌芽)	分子振動共鳴による光音響イメージングの高コントラスト化	臨床工学科	教授	山岡 禎久	6,240	22－24
28	継続	基金	若手研究	光学式汗中イオン濃度推定システムの開発-ウェアラブル化のための基礎検討-	臨床工学科	助教	鈴木 郁斗	3,600	21－24
29	継続	基金	基盤研究（C）	ホラー映画の深層に抑圧された(先住民への暴力)の歴史の解明によるアメリカ史の革新	国際文化交流学科	教授	小原 文衛	1,800	21－24
30	継続	基金	基盤研究（C）	地方自治体文化政策におけるエコシステム形成に向けた検討	国際文化交流学科	准教授	朝倉 由希	1,000	22－24
31	継続	基金	基盤研究（C）	ナウル共和国および豪州プリズベンにおける言語接触および言語保持に関する研究	国際文化交流学科	教授	岡村 徹	1,700	23－25
32	継続	基金	基盤研究（C）	地域共生社会を目指す、外国人市民のためのピアサポート・プログラムの開発・試行	国際文化交流学科	副学長	志村 恵	1,200	23－25
33	継続	基金	若手研究	読書活動とコミュニケーション活動の統合による新たな中国語教授法の構築	国際文化交流学科	講師	単 艾婷	2,200	22－24
34	継続	基金	若手研究	新自由主義的開発に抗するコンヴィヴィアルな空間:カリマントン後背地の事例から	国際文化交流学科	講師	西島 薫	2,400	23－26
35	継続	基金	特別研究員奨励費	21世紀の多文化共生の課題と難民の社会的包摂: シリア難民の文化的基盤に着目して	国際文化交流学科	講師	望月 葵	6,600	23－25
36	継続	補助金	基盤研究（S）	パレオゲノミクスによるマヤ文明コパン王朝のダイナミクス解明	大学院	特別招聘教授	中村 誠一	61,300	22－27
37	継続	基金	挑戦的研究（開拓）	宇宙線ミューオンの透視力を活用した重層的石造構造物の非破壊的調査法の開拓	大学院	特別招聘教授	中村 誠一	19,900	23－25