

2023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	補助金	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	准教授	梶原 祐輔	14,400	23-26
2	新規	補助金	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	准教授	粕谷 素洋	14,800	23-25
3	新規	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
4	新規	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
5	新規	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
6	新規	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
7	新規	基金	若手研究	歯周病が脳のインスリン抵抗性及び認知機能障害に与える影響とそのメカニズムの解明	臨床工学科	特別研究員	渡辺 数基	3,500	23-24
8	新規	基金	若手研究	骨折刺激に応答する特殊な骨芽細胞による破骨細胞の制御システム	臨床工学科	特別研究員	小林 静静	3,600	23-24
9	新規	基金	基盤研究（C）	ナウル共和国および豪州ブリス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
10	新規	基金	基盤研究（C）	新興国に広がるメディアの寡占化・集中化をめぐる研究：中東・北アフリカの事例から	国際文化交流学科	准教授	千葉 悠志	3,700	23-26
11	新規	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・カリマンタ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
12	新規	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建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

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）	量子光学に関連した数物理学的問題	生産システム科学科	教授	田村 博志	3,300	17-23
2	継続	基金	基盤研究（C）	トンネル火災の早期検知と風速0化の有効性向上に関する研究	生産システム科学科	教授	川端 信義	3,200	20-23
3	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	21-23
4	継続	基金	基盤研究（C）	スキーマの雪面摩擦と雪粒子のミクロな結合力の関係	生産システム科学科	教授	香川 博之	3,200	21-23
5	継続	基金	基盤研究（C）	流体励起振動問題における異種材料複合構造体の最適設計法の開発とルアー設計への応用	生産システム科学科	准教授	史 金星	3,200	21-23
6	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	21-23
7	新規	基金	基盤研究（C）	アクティブAI医療情報を用いた独居高齢者の問題行動早期発見支援システム	生産システム科学科	教授	木村 春彦	3,200	22-24
8	新規	基金	基盤研究（C）	1バ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
9	新規	補助金	新学術領域研究	摩擦in-situ赤外分光法による水潤滑ソフト材料の分子機構解明	生産システム科学科	准教授	粕谷 素洋	3,600	22-23
10	継続	基金	基盤研究（C）	タクティールケアを基盤にした認知症高齢者の介護家族支援プログラムの評価	看護学科	教授	小泉 由美	3,000	19-23
11	継続	基金	若手研究	オーラ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	誉田 恵理	3,200	19-27

12	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	20-23
13	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	20-23
14	継続	基金	若手研究	履くだけで足背部浮腫を改善する介護負担に配慮した室内靴の開発	看護学科	助教	上田 映美	3,200	20-23
15	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
16	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
17	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	21-23
18	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
19	継続	基金	基盤研究 (C)	最適な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
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	21-23
21	新規	基金	基盤研究 (C)	がん患者のア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
22	新規	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
23	新規	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
24	新規	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
25	新規	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
26	新規	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
27	継続	補助金	基盤研究 (B)	体内時計の評価系の開発と光応答の理解によるヒト体内時計を光で調節する系の基盤確立	臨床工学科	教授	平山 順	13,600	20-23
28	継続	基金	基盤研究 (C)	予測制御とフィードバック制御の評価に基づいた子供の運動発達ナビゲーターシステム	臨床工学科	准教授	李 鍾昊	3,300	20-23
29	継続	基金	挑戦的研究(開拓)	血中 $\beta$ 2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	20-23
30	継続	基金	基盤研究 (C)	三次元解析を用いた精路の構造・形成メカニズムの解明	臨床工学科	教授	仲田 浩規	3,200	21-23
31	継続	基金	基盤研究 (C)	ブレイン・マシン・インタフェース型ペットサイズ下肢運動訓練システムの臨床応用	臨床工学科	教授	橋本 泰成	4,160	21-23
32	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	21-23
33	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
34	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
35	継続	補助金	特別研究員奨励費	ゼブラフィッシュ鱗を用いたパルス磁場による骨修復促進機構の解明	臨床工学科	特別研究員	小林 静静	3,400	22-24
36	継続	補助金	特別研究員奨励費	歯周病が加齢性記憶障害に与える影響とメラトニン代謝産物に着目した予防基盤の構築	臨床工学科	特別研究員	渡辺 数基	3,300	22-24
37	継続	基金	基盤研究 (C)	「自然」が文化資源化されるマストゥーリズム的状况の観人類学的研究	国際文化交流学科	教授	杓谷 茂樹	3,300	19-23
38	継続	基金	若手研究	高度情報化時代に適応する権威主義国家: 湾岸産油国の事例から	国際文化交流学科	准教授	千葉 悠志	3,300	19-23

39	継続	基金	基盤研究（C）	ナウル共和国および豪州ブリス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	20-22
40	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	21-23
41	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
42	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