

2022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（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
2	新規	基金	基盤研究（C）	i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
3	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
4	新規	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
5	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
6	新規	基金	基盤研究（C）	革新的な観察手法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
7	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
8	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
9	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
10	新規	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 宣伯	3,200	22-24
11	新規	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
12	新規	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
13	新規	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

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理物理学的問題	生産システム科学科	教授	田村 博志	3,300	17-22
2	継続	基金	基盤研究（C）	軽量化・高強度化を実現する革新的加工法の実証研究	生産システム科学科	教授	富澤 淳	3,400	20-22
3	継続	基金	基盤研究（C）	トンネル火災の早期検知と風速O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	20-22
4	継続	基金	若手研究	自動車免許返納判断支援を目的とした焦り時の高齢者の運動制御能力予測	生産システム科学科	准教授	梶原 祐輔	3,100	20-22
5	継続	基金	基盤研究（C）	高性能スポーツマシンの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
6	継続	基金	基盤研究（C）	スキーの雪面摩擦と雪粒子のマイクロ結合力の関係	生産システム科学科	教授	香川 博之	3,200	21-23
7	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
8	継続	基金	基盤研究（C）	不可逆圧縮過程としてのスピニングの研究	生産システム科学科	教授	村山 立人	3,000	21-23
9	継続	基金	挑戦的研究（萌芽）	雷雲の充放電監視に基づいた落雷直前予測の挑戦	生産システム科学科	准教授	山下 幸三	4,900	21-22
10	継続	基金	基盤研究（C）	中山間地域における妊産婦の健康支援サービスの構築	看護学科	教授	坂本 めぐみ	3,700	16-22
11	継続	基金	基盤研究（C）	高齢糖尿病患者のアクセタビリティを考慮した生活習慣改善の橋渡し研究	看護学科	教授	森川 浩子	3,400	18-22

12	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	19-22
13	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	菅田 恵理	3,200	19-22
14	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
15	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
16	継続	基金	基盤研究（C）	デーブリーニングによる心理検査における妥当でない回答の検出	看護学科	教授	鋤柄 増根	1,700	21-24
17	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
18	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
19	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
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	継続	基金	基盤研究（C）	非侵襲で簡便な閉塞性肺疾患診断支援システムの構築	臨床工学科	講師	井澤 純子	3,400	19-22
22	継続	補助金	基盤研究（B）	ヒト手術標本を用いたてんかん原性ネットワークのイメージング解析と制御	臨床工学科	教授	北浦 弘樹	13,200	19-22
23	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
24	継続	基金	基盤研究（C）	臨床工学科学学生の理解を深める実践的生体情報計測実習装置の開発改良と教育実践	臨床工学科	教授	八賀 正司	3,300	20-22
25	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
26	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
27	継続	基金	基盤研究（C）	ブレイン・マシン・インタフェース型バ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
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	21-23
29	継続	基金	基盤研究（C）	「自然」が文化資源化されるマスツーリズムの状況の観光人類学的研究	国際文化交流学科	教授	杓谷 茂樹	3,300	19-22
30	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	19-22
31	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
32	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
33	継続	補助金	基盤研究（B）	超高齢社会における医療・福祉・介護の一体管理と3次救急の高度化・5Gの活用研究	大学院	教授	高山 純一	13,600	20-22