

2021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)	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
2	新規	基金	基盤研究(C)	スキー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
3	新規	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
4	新規	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
5	新規	基金	基盤研究(C)	机うつぶせ寝枕使用の午睡を取り入れた高校生版睡眠教育プログラムの開発と検証	看護学科	教授	中島 素子	3,000	21-23
6	新規	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
7	新規	基金	基盤研究(C)	細菌の遊上の抑制に注目した病院感染の防止策の構築のための基盤研究	看護学科	教授	内田 美保	3,300	21-23
8	新規	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
9	新規	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
10	新規	基金	基盤研究(C)	在日コリアン1、2世高齢者と日本人高齢者の抑うつ関連要因の検討	看護学科	講師	伊藤 尚子	3,000	21-24
11	新規	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
12	新規	補助金	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
13	新規	基金	基盤研究(B)	外来化学療法中のがん患者に対するAI機能を用いた遠隔看護システムの構築	看護学科	准教授	佐藤 大介	13,000	21-24
14	新規	補助金	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
15	新規	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

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	17-21
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)	機械部品群の光干渉を応用する3次元高精度形状計測技術の研究開発	生産システム科学科	教授	安達 正明	3,400	20-22
4	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	20-22
5	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
6	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	16-21
7	継続	基金	基盤研究(C)	在日コリアン高齢者と韓国人高齢者の抑うつ関連要因の検討	看護学科	講師	伊藤 尚子	3,700	17-21
8	継続	基金	基盤研究(C)	高齢糖尿病患者のアクセプ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	18-21
9	継続	基金	基盤研究(C)	地域在住2型糖尿病患者に対する運動療法看護教育プログラムの長期効果	看護学科	教授	山崎 松美	3,400	19-21

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	19-21
11	継続	基金	基盤研究（C）	抗がん剤治療を受ける患者の静脈穿刺困難をなくす一 硬結予防アルゴリズムの開発—	看護学科	教授	松井 優子	3,400	19-21
12	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
13	継続	基金	基盤研究（C）	がん患者の転倒リスクの可視化による患者、医療者共有転倒アセスメントツールの開発	看護学科	講師	油野 規代	3,200	20-23
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	履き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	20-22
16	継続	基金	若手研究	2型糖尿病患者の通院中断予防に向けた医療者との関係構築スキル向上プログラムの開発	看護学科	助教	藤田 結香里	3,200	20-22
17	継続	基金	研究活動スタート支援	ボンディング障害と虐待的育児との因果関係の解明	看護学科	助教	片山 美穂	2,200	20-21
18	継続	基金	研究活動スタート支援	郭清によるリンパ経路の変化に着目した組織学的根拠に基づくリンパドレナージ法の開発	看護学科	助教	鈴木 由依子	2,200	20-21
19	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	19-21
20	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
21	継続	基金	基盤研究（C）	臨床工学科学士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
22	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
23	継続	基金	基盤研究（B） 特設分野研究	コミュニティ・ポリシングの紛争予防効果	国際文化交流学科	准教授	木場 紗綾	11,700	17-21
24	継続	基金	国際共同研究基金 （A）	変化する警察—軍関係と民主的セキュリティ・ガバナンスの課題	国際文化交流学科	准教授	木場 紗綾	11,700	19-21
25	継続	基金	基盤研究（C）	To Speak Chinese: Do Kanji Help or Hurt?	国際文化交流学科	教授	サウダース	1,100	19-21
26	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的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	19-21
27	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	19-21
28	継続	補助金	基盤研究（B）	包括型コミュニティ・ポリシング：東南アジアにおける武装組織の社会統合モデル	国際文化交流学科	准教授	木場 紗綾	12,600	20-22
29	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