

2018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開発と魔球ジャイロボールの解明	生産システム科学科	教授	酒井 忍	3,300	18-20
2	新規	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	18-21
3	新規	基金	基盤研究（C）	外来化学療法中のがん患者に対する症状の増悪予防を目的とした遠隔看護システムの開発	看護学科	准教授	佐藤 大介	3,300	18-20
4	新規	補助金	研究活動 スタート支援	高齢者の寝たきりを予防するための座位による廃用性下肢浮腫ケアプログラムの確立	看護学科	助教	上田 映美	2,300	18-19
5	新規	補助金	研究活動 スタート支援	睡眠時無呼吸症候群のCPAP中断をなくす～アセスメントツール開発とその妥当性～	看護学科	助教	加藤 千夏	1,900	18-19
6	新規	基金	基盤研究（C） 特設分野研究	体内時計制御を担う細胞時計の組織内・組織間同調機構の解明	臨床工学科	教授	平山 順	3,500	18-20

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）	スキー滑走のための誘電特性を利用した雪面摩擦の研究	生産システム科学科	教授	香川 博之	3,600	16-18
2	継続	基金	基盤研究（C）	革新的な軽量化・高強度化を開拓する加工法の検討	生産システム科学科	教授	富澤 淳	3,700	16-18
3	継続	基金	基盤研究（C）	セルフメディケーションを意識した独居老人の精神疾患早期発見支援システムの開発	生産システム科学科	教授	木村 春彦	3,600	17-19
4	継続	基金	若手研究（B）	情動と気分変化を利用した快／不快ストレス予測に基づく労働者のうつ病予防支援の研究	生産システム科学科	准教授	梶原 祐輔	3,200	16-18
5	継続	基金	基盤研究（C）	認知症家族介護者の介護技術としてタクティールケアを導入した支援プログラムの開発	看護学科	教授	小泉 由美	3,200	15-18
6	継続	基金	基盤研究（C）	大規模職業集団における定年退職前後の生活習慣、保健行動の変化に関する検討	看護学科	教授	中島 素子	3,700	16-18
7	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-硬結の予防のための新戦略の開発-	看護学科	教授	松井 優子	3,500	16-18
8	継続	基金	基盤研究（C）	脊椎動物の個体発生に伴う概日リズム形成機構の解明	臨床工学科	教授	平山 順	3,800	16-18
9	継続	基金	基盤研究（C）	臨床工学士を養成する生体情報計測の体験型実習装置の開発と教育実践	臨床工学科	教授	八賀 正司	3,500	17-19
10	継続	基金	基盤研究（C）	経胸壁の体心部静脈血酸素飽和度計測による非侵襲全身酸素代謝計測システムの開発	臨床工学科	准教授	野川 雅道	3,600	17-19
11	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高齢者の運動機能ナビゲーターシステム	臨床工学科	准教授	李 鍾昊	3,600	17-19
12	継続	補助金	基盤研究（B）	語史再構における言語地理学的解釈の再検討—類型的定式化の試み—	国際文化交流学科	教授	岩田 礼	6,600	16-19
13	継続	基金	基盤研究（B）	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	17-19
14	継続	基金	基盤研究（C）	視覚障害者のための歩きスマホから身を守る支援システムの開発	小松短期大学	教授	新田 雅道	2,700	17-19