

2023年度 神戸常盤大学・神戸常盤大学短期大学部テーマ別研究費獲得状況

申請区分	学科	研究代表者	研究課題名	研究期間	採択金額 (千円)
基礎研究	医療検査学科	布引 治	CLOCK遺伝子多型(SNPs)と生活リズムに関する検討	1年	310,000
基礎研究	医療検査学科	鈴木 高史	TbUNC119BP分子の相互作用分子の同定 ーアフリカトリパノソーマ原虫の増殖システム解明にむけて	1年	380,000
基礎研究	医療検査学科	澤村 暢	フィブリノゲン量を制御するmiRNAは何によって調整されているのか	1年	350,000
基礎研究	診療放射線学科	對間 博之	放射線防護衣のリアルタイム破損検出システムの開発 ーファントムを用いた評価による検出アルゴリズムの最適化ー	1年	420,000
基礎研究	診療放射線学科	高久 圭二	新方式による低放射線バックグラウンド計数検出器の実用化	1年	420,000
基礎研究	診療放射線学科	関 雅幸	大規模言語モデル(LLM)を用いた 新しいIR従事者の実証験のため基礎研究	1年	300,000
基礎研究	診療放射線学科	倉本 卓	歯科用コーンビームCTにおける放射線被ばく低減と画質改善の両立を 目指した 撮影条件の検討	1年	420,000
基礎研究	診療放射線学科	長谷川 大輔	SPECT収集方法の違いによる画質 と定量性の評価:Acquire during Step法と 従来法の違い	1年	290,000
基礎研究	診療放射線学科	市川 尚	半導体線量計を用いた散乱X線エネルギー測定法の開発	1年	420,000
基礎研究	診療放射線学科	後藤 聡汰	CT画像を援用した患者の被ばく線量実測のための解析アルゴリズム	1年	320,000
基礎研究	こども教育学科	牛頭 哲宏	ChatGPTなどの大規模言語モデル(LLM)の機械学習 (AI)を用いたSociety5.0の ための次世代高等教育の検討	1年	300,000
基礎研究	短期大学部 口腔保健学科	浅枝 麻夢可	呼気分析を用いた新規歯周病検査の開発	1年	420,000
ブランディング (地域)	医療検査学科	砂見 愛子	高濃度乳房 (dense breast)の乳腺超音波検査における月経周期の影	2年	130,000
ブランディング (地域)	看護学科	島内 敦子	地域子育て支援拠点としての大学の役割の検討 ー大学における産後ケアサービス事業参入の検討ー	2年 (2年目)	170,000
ブランディング (地域)	看護学科	野田部 恵	地域在住中高年者における脳心血管病の発症予防に向けたセルフマネジメント能力の 実態調査	2年 (1年目)	130,000
ブランディング (地域)	こども教育学科	深川 幹	神戸常盤大学構内の中大型哺乳類相の解明	1年	250,000
ブランディング (地域)	短期大学部 口腔保健学科	宮澤 絢子	地域口腔保健における多職種連携へ活かす歯科衛生過程の実践的展開力と課題の 検討	2年 (1年目)	140,000
ブランディング (教育)	医療検査学科	梶山 和樹	細胞転写法を用いた教育用細胞診スクリーニング標本作製手法の開発	1年	250,000
ブランディング (教育)	こども教育学科	中西 利恵	こども教育学科学生の自然への感性を育てる教育方法の開発	2年 (1年目)	140,000
ブランディング (教育)	こども教育学科	山下 敦子	大学生の読解力分析に基づく「アカデミック・ライティング」における教授法開発	2年 (2年目)	170,000
ブランディング (教育)	こども教育学科	田中 達也	教員志望大学生対象の理科教育アーギュメント指導力育成プログラムの開発: アーギュメント自己評価能力に着目して	1年	210,000