

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
1	新学術領域研究(研究領域提案型)	21H00346	山岡 吉生	医学部	ピロリ菌ゲノムからさぐるヤポネシアへの人類移動
2	新学術領域研究(研究領域提案型)	22H04555	檜垣 勇次	理工学部	選択的水和による水圏メソスコピック秩序構造
3	新学術領域研究(研究領域提案型)	20H05005	末谷 大道	理工学部	共時的情報を統合する神経回路網による数学概念の獲得と感覚-記号関係の探求
小計			3 件		
1	学術変革領域研究(B)(総括班)	22H05039	岩下 拓哉	理工学部	総括班: アナケオン動力学研究の連携的な企画と運営
2	学術変革領域研究(B)(計画研究)	22H05040	岩下 拓哉	理工学部	荷電コロイド分散系のレオロジー: アナケオン動力学と電気粘性
小計			2 件		
1	基盤研究(B)	19H01565	石井 まこと	経済学部	地方圏の多様な就業・生活を支える「人的つながり」と「多様な経済」に関する調査研究
2	基盤研究(B)	19H03566	松原 悦朗	医学部	細胞膜・血液脳関門通過型Aβオリゴマーマイクロ抗体による新規PET画像診断の創出
3	基盤研究(B)	19H04503	菊池 武士	理工学部	生体の関節運動を模擬した支援機器は身体負担を軽減できるか?
4	基盤研究(B)	20H02133	市来 龍大	理工学部	プラズマ窒化反応とNHラジカルの基礎学術研究の黎明
5	基盤研究(B)	20H02868	松岡 茂	医学部	天然物様三次元骨格を持つペプチド擬態化合物の分子設計と作用機序
6	基盤研究(B)	20H03047	田中 圭	理工学部	木造の中大規模化のために巨大化する実験に対応する縮小モデル実験の可能性
7	基盤研究(B)	20H03644	花田 俊勝	医学部	RNA制御機構の破綻による難治性小児疾患のモデル動物作製と新規治療法の基盤開発
8	基盤研究(B)	20H03783	小山 淑正	医学部(附属病院)	敗血症後認知機能障害に対する時計遺伝子リズム是正を目的とした新たな光療法の開発
9	基盤研究(B)	21H00868	藤井 康子	教育学部	芸術教育を核としたSTEAM型学習モデルカリキュラムと教材開発
10	基盤研究(B)	21H01278	濱川 洋充	理工学部	渦流れによる吸音現象を利用したボイラ管群気柱共鳴現象の革新的防止対策の開発
11	基盤研究(B)	21H01316	金澤 誠司	理工学部	放電と光の融合によるレジリエントな窒素系プラズマ反応場の学理
12	基盤研究(B)	21H02300	山浦 陽一	経済学部	モチベーションデザインによる農村の人材育成手法の開発
13	基盤研究(B)	21H02703	塚本 善之	医学部	核タンパク質リン酸化プロテオミクスを用いた新規抗癌剤効果予測因子と治療標的の探索
14	基盤研究(B)	21H03202	斉藤 功	医学部	社会心理学的因子を介した2型糖尿病・循環器疾患発症に関するコホート研究
15	基盤研究(B)	21H03304	菅田 陽怜	福祉健康科学部	脳内ネットワークモジュールの相互作用を標的とした新たな神経リハビリテーション戦略
16	基盤研究(B)	21H03376	花田 礼子	医学部	ATPとアデノシン動態を指標としたNAFLD/NASHの病態解明と治療基盤の創出
17	基盤研究(B)	21H03418	紙名 哲生	理工学部	仮想空間と現実世界の融合を支援する反動的計算基盤の構築
18	基盤研究(B)	21H03819	首藤 敬史	医学部(附属病院)	生体内組織形成術による大血管用分岐彎曲バイオチューブの開発
19	基盤研究(B)	22H01666	川田 菜穂子	教育学部	地方圏における住宅困窮の特性とそれに対応する住宅セーフティネットについて
20	基盤研究(B)	22H01190	長屋 智之	理工学部	電場で誘起される液晶の自発流れの成長機構の解明

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
21	基盤研究(B)	22H02147	檜垣 勇次	理工学部	水性マイクロ相分離二相系高分子集積体の創成
22	基盤研究(B)	22H03892	大野 武雄	理工学部	IoT機器のデザイン性向上のための透明電気配線の開発
23	基盤研究(B)	22H02871	山岡 吉生	医学部	胃癌発症に関与するピロリ菌新規病原因子の探求
24	基盤研究(B)	22H03977	猪股 雅史	医学部	腫瘍局在と臓器ランドマークの術中同時表示しうるAI活用内視鏡手術システムの開発
25	基盤研究(B)	22H03160	宮本 伸二	医学部	生体内組織形成術による長期耐久性を有する冠動脈バイパス用人工血管開発
26	基盤研究(B)	22H03440	河上 敬介	福祉健康科学部	筋損傷に対する筋内リンパ管の役割とその役割に着目した治療戦略
27	基盤研究(B)	21H02730	三室 仁美	グローバル感染症研究センター	ピロリ菌のオシレーション発現sRNAによる持続感染機構の解明
28	基盤研究(B)	17H04524	包 聯群	経済学部	消滅危機に瀕する満洲語の記録保護・教育と継承・再活性化への取り組み及び実態の解明
29	基盤研究(B)	18H01374	長屋 智之	理工学部	電気対流が誘起する液晶の負の粘性
30	基盤研究(B)	19H03473	山岡 吉生	医学部	新規2次元胃上皮細胞培養系を用いた疾患特異的ピロリ菌病原因子の追及
31	基盤研究(B)	19H04183	末谷 大道	理工学部	安定カオスに基づく神経計算原理の構築と視覚的注意に関する時間特性の解明
32	基盤研究(B)	17H02429	宮町 良広	経済学部	地域経済発展におけるネットワーク型とロカリティ型の統合に関する研究
33	基盤研究(B)	17H04649	小林 隆志	医学部	バングラデシュにおけるポスト・カラ・アザール皮膚リーシュマニア症新規診断法の検証
34	基盤研究(B)	18H00944	相澤 仁	福祉健康科学部	地域包括システムのためのアセスメント票の開発
小計			34 件		
1	基盤研究(C)	18K01613	川崎 晃央	経済学部	複数市場に財を供給する公企業の部分民営化政策についての研究
2	基盤研究(C)	18K02583	永野 昌博	理工学部	ユネスコエコパークを活用した市民協働による生物多様性保全とESDのモデルの構築
3	基盤研究(C)	18K02631	川崎 道広	教育学部	図形概念の認識論的研究に基づくルーブリックの開発研究
4	基盤研究(C)	18K10313	脇 幸子	医学部	糖尿病療養指導士と患者会の協働によるセルフケアpower upプログラムの有効性
5	基盤研究(C)	19K01081	城戸 照子	経済学部	中世初期ポー河デルタ近隣における集落間の社会経済的関係の解明
6	基盤研究(C)	19K02236	阿部 誠	経済学部	就労困難者にたいする就労支援の目標と成果の多面性、柔軟性に関する調査研究
7	基盤研究(C)	19K02267	松本 由美	福祉健康科学部	人口高齢化等の変化に対応した医療保険者の編成に関する国際比較研究
8	基盤研究(C)	19K02616	永田 誠	教育学部	保育参加を通じた親の「学びの物語」アプローチとルーブリック評価の開発
9	基盤研究(C)	19K02709	栗栖 由美子	教育学部	教員養成学部における歌唱指導のためのeラーニング教材の開発
10	基盤研究(C)	19K02735	花坂 歩	教育学部	教科融合による豊かな読書空間の創出ー理論と実践の往還的研究ー
11	基盤研究(C)	19K03586	大野 貴雄	教育学部	距離空間上のSobolev型不等式の研究
12	基盤研究(C)	19K05674	衣本 太郎	理工学部	新奇二元機能電極触媒の性能向上と革新型一体化再生型燃料電池の実現

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
13	基盤研究(C)	19K08796	後藤 瑞生	医学部(附属病院)	新規治療の確立を目的とした全身性強皮症の血管病変モデルの作製
14	基盤研究(C)	19K08933	河野 利恵	医学部(附属病院)	ナノボアシークエンサーを用いた同種造血幹細胞移植後の網羅的ウイルス感染の検出
15	基盤研究(C)	19K09556	宮崎 正志	医学部(附属病院)	ラット脊椎固定モデルにおけるBMPと抗スクレロシン抗体の相互効果の検討
16	基盤研究(C)	19K09872	平野 隆	医学部(附属病院)	上下気道粘膜免疫における経年的免疫応答動態の解析
17	基盤研究(C)	19K09953	中野 聡子	医学部(附属病院)	眼感染症・迅速病因診断法の開発ー核酸精製不要・ポータブル型多項目遺伝子検査ー
18	基盤研究(C)	19K09994	木許 賢一	医学部	Wnt/ β -catenin経路を標的とした増殖硝子体網膜症の治療法の開発
19	基盤研究(C)	19K10904	寺町 芳子	医学部	術後疼痛の症状マネジメントに用いる除痛アルゴリズムと評価指標の構築
20	基盤研究(C)	19K11324	福永 道彦	理工学部	人工知能は筋の冗長性問題をどう解くか?
21	基盤研究(C)	19K11348	池内 秀隆	理工学部	床反力視聴覚フィードバック型歩行訓練システムの実用化を目指した改良と機能向上
22	基盤研究(C)	19K11418	藤原 作平	医学部	弾性線維腫の原因遺伝子同定とモデルマウス開発ー病態解明に向けて
23	基盤研究(C)	19K12045	行天 啓二	理工学部	手書き文字認識問題を対象とした深層学習における入力パターン内論理構造の自己組織化
24	基盤研究(C)	19K12889	川上 健二	福祉健康科学部	転倒リスクのバイオマーカーを検出するための脳と運動のカップリング機構の解明
25	基盤研究(C)	20K01159	土居 晴洋	教育学部	東アジア大都市地域の「死後の土地利用」の持続可能性ー日本・中国・台湾を事例に
26	基盤研究(C)	20K01506	柴田 茂紀	経済学部	国際貿易体制における日本の「経済大国」化:ルール追随国からルール形成国へ
27	基盤研究(C)	20K02769	三次 徳二	教育学部	小・中学校理科地学領域にける野外観察に代わる教育方法の研究
28	基盤研究(C)	20K02828	中川 裕之	教育学部	類推において必要な知識の想起を促進する方法とその評価法に関する理論的・実証的研究
29	基盤研究(C)	20K03001	衛藤 裕司	教育学部	障害のある高校生のための高校ー大学間連携支援モデルの開発
30	基盤研究(C)	20K03097	市原 靖士	教育学部	小・中学生のプログラミング教育のジェンダー格差に関する研究
31	基盤研究(C)	20K03211	中原 久志	教育学部	UXデザインを核としたイノベーション力を育成するSTEAM教育のカリキュラム開発
32	基盤研究(C)	20K03371	藤田 敦	教育学部	3相の「わかる」で構成する授業づくりプログラムの提案
33	基盤研究(C)	20K03687	吉川 周二	理工学部	固体材料の動的挙動の数学解析
34	基盤研究(C)	20K04330	田上 公俊	理工学部	副室トーチ火炎を用いた能動的ノッキング制御技術の構築に関する研究
35	基盤研究(C)	20K04419	高 炎輝	理工学部	多結晶と磁区構造を考慮した電磁鋼版の以上渦電流損のモデリング手法の開発
36	基盤研究(C)	20K04623	工藤 孝人	理工学部	周波数選択性をもつ機能的周期構造の研究開発と医療電磁環境への応用
37	基盤研究(C)	20K04773	大谷 俊浩	理工学部	中性化がフライアッシュコンクリートの塩分浸透抵抗性と鉄筋腐食抵抗性に及ぼす影響
38	基盤研究(C)	20K05007	後藤 雄治	理工学部	直流バイアス矩形波磁界を使用した熱交換器伝熱強磁性体鋼管の欠陥検査法の提案
39	基盤研究(C)	20K05134	氏家 誠司	理工学部	デバイス応用を考慮した非晶性高分子液晶を得るための化学修飾と微細構造制御

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
40	基盤研究(C)	20K05730	土川 博史	医学部	新規活性物質の創出に向けた天然物活性中心骨格を起点とするタンパク質の機能制御
41	基盤研究(C)	20K07277	小野 克重	医学部	細胞外電解質が制御するイオンチャネル発現調節機構の解明
42	基盤研究(C)	20K07394	村上 和成	医学部	胆管癌の抗癌剤治療抵抗性に関わる候補分子Clusterinの機能解析と治療応用
43	基盤研究(C)	20K07425	池田 八果穂	医学部	Hippo pathwayモデル線虫による新規PPI阻害剤の評価システムの構築
44	基盤研究(C)	20K07448	中田 知里	医学部	miR-210 TGマウスにおける尿細管上皮増殖の機序解明と腎癌の新規治療法開発
45	基盤研究(C)	20K08184	岡成 和夫	医学部	てんかんにおける神経調節物質・アデノシンの生理的・病理的意義の解明
46	基盤研究(C)	20K09014	平塚 孝宏	医学部	抗炎症光線を用いた癌微小環境制御に基づく新しい大腸癌治療法の開発
47	基盤研究(C)	20K09039	平下 禎二郎	医学部(附属病院)	隣IPMNの代謝変化の解明による悪性化のバイオマーカーおよび新規治療標的の同定
48	基盤研究(C)	20K09082	衛藤 剛	医学部	蛍光蛋白質導入レオウイルスを用いた診断治療一体型ナビゲーション手術の開発
49	基盤研究(C)	20K09168	杉尾 賢二	医学部	肺癌の遺伝子多様性に基づく新規治療法の開発
50	基盤研究(C)	20K09200	新宮 千尋	医学部(附属病院)	周術期合併症に関する予測因子の基礎的検討-スピントマトロミクスの臨床応用
51	基盤研究(C)	20K09223	松本 重清	医学部	術中臓器傷害の早期検出を目指した呼気中揮発性有機化合物のリアルタイム測定法の確立
52	基盤研究(C)	20K09248	内野 哲哉	医学部(附属病院)	新たな近位超音波ガイド下閉鎖神経ブロック法の開発と磁気刺激による筋電図評価の検証
53	基盤研究(C)	20K09249	北野 敬明	医学部	局所麻酔薬は抗酸化作用をもつか?それとも増強作用をもつか?
54	基盤研究(C)	20K09269	安部 隆国	医学部	急性腎傷害患者に対する持続的腎代替療法の終了基準の模索
55	基盤研究(C)	20K09290	重光 修	医学部	心停止・心停止後症候群における酸化ストレス評価と治療介入の検討
56	基盤研究(C)	20K09307	古賀 寛教	医学部	リアルタイムモニタリングによる効果的水素療法の検討
57	基盤研究(C)	20K09414	河野 正典	医学部	ユースング肉腫におけるマイクロRNAとDNA修復機構の治療抵抗性獲得への関与
58	基盤研究(C)	20K09436	松尾 哲孝	医学部	骨・軟骨コラーゲン分子群の組織特異的発現、骨格形成機序の解明と再生医療への応用
59	基盤研究(C)	20K09602	甲斐 健太郎	医学部(附属病院)	miR-132をバイオマーカーとした子宮内膜症の早期診断・治療介入の構築
60	基盤研究(C)	20K09622	奈須 家栄	医学部	子宮内膜症の癒痕形成メカニズムの解明と薬物療法の開発
61	基盤研究(C)	20K09717	鈴木 正志	医学部	免疫チェックポイント阻害による上気道粘膜免疫応答賦活化
62	基盤研究(C)	20K10164	河野 憲司	医学部	3次元癌微小環境モデルを用いた口腔癌の低酸素環境による悪性形質亢進機序の解明
63	基盤研究(C)	20K11071	塚谷 延枝	医学部(附属病院)	大分県の地域特性を活かしたがんゲノム医療と遺伝に関する看護教育プログラムの開発
64	基盤研究(C)	20K11156	紀 瑞成	福祉健康科学部	筋損傷回復促進に有効な伸張刺激に対するリンパ管系の役割とそのメカニズムを探る
65	基盤研究(C)	20K11185	阿南 雅也	福祉健康科学部	関節に作用する圧縮力や骨内に生じる応力からみた変形性膝関節症の進行要因の解明
66	基盤研究(C)	20K11209	藤木 稔	医学部	神経系細胞の増殖を活性化させるための磁気の制御方法、及び脳・運動機能再建システム

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
67	基盤研究(C)	20K11337	小池 貴行	理工学部	身体運動のパフォーマンス向上を促す最適な体幹姿勢の探求:脱力と技術発揮の関係
68	基盤研究(C)	20K11605	正木 孝幸	医学部	肥満外科治療による脳内の摂食エネルギー代謝調節因子の解析
69	基盤研究(C)	20K11648	前田 美和子	医学部(附属病院)	25年間の大分市学童検診データを用いた成人生活習慣病予測法の開発
70	基盤研究(C)	20K12166	花田 克浩	医学部	相同組換えによる照射線傷害の修復とその失敗で起きる二次的な二重鎖切断部位の解明
71	基盤研究(C)	20K12425	河野 憲嗣	経済学部	地域通貨等が観光消費に与える影響の実証的研究
72	基盤研究(C)	20K12626	上田 徹	医学部	ホーン型ESRIによるアルツハイマー病血液バイオマーカーの検出
73	基盤研究(C)	20K12650	下田 恵	医学部	ハイブリッドバイオナノカプセルと配糖体プロドラッグによる輸送効率の高いDDS技術
74	基盤研究(C)	20K12716	谷川 雅人	医学部	少数検査データ時のベイズ統計解析による重症度の確率の決定法
75	基盤研究(C)	21K00362	園井 千音	理工学部	16世紀後半～18世紀イギリス文学における道徳的主題と国民意識形成との関連研究
76	基盤研究(C)	21K00588	佐々木 朱美	理工学部	17世紀英語における独立不定詞の用法分析
77	基盤研究(C)	21K00625	坂井 美恵子	教育マネジメント機構(国際教育研究推進機構)	わかりやすいプレゼンテーションを支援するe-learning教材の開発と実践
78	基盤研究(C)	21K00789	西島 順子	教育マネジメント機構(国際教育研究推進機構)	イタリアの複言語主義にもとづく移民児童生徒への教育政策とその実態
79	基盤研究(C)	21K00873	八木 直樹	福祉健康科学部	戦国大名大友氏領国の展開と「国衆」・秩序意識との関係
80	基盤研究(C)	21K01049	大呂 興平	経済学部	グローバルな牛肉生産・貿易の変動メカニズムの解明
81	基盤研究(C)	21K01324	Day Stephen	経済学部	Post-Brexit UK and territorial fissures: Northern Ireland and the prospects of a united Ireland
82	基盤研究(C)	21K01835	豊島 慎一郎	経済学部	災害に対する地域住民の意識と社会参加ー被災地と未被災地の比較分析
83	基盤研究(C)	21K01971	上白木 悦子	福祉健康科学部	緩和ケア・終末期医療における在宅療養中のがん患者と家族による意思決定過程の検証
84	基盤研究(C)	21K02019	中山 慎吾	福祉健康科学部	ケアへの肯定的態度を高めるためのマインドフルネスに基づく研修プログラムの開発
85	基盤研究(C)	21K02605	萩嶺 直孝	教育学部	中学校技術科における免許外教科担任を支援する遠隔教育システムの構築
86	基盤研究(C)	21K02860	大下 晴美	医学部	英語絵本読み聞かせの効果における発達段階別の脳メカニズムの検証
87	基盤研究(C)	21K02883	竹中 真希子	大学院教育学研究科	「理」を見る力,「理」を解く力の芽を育む生活科の授業開発と評価
88	基盤研究(C)	21K03312	渡邊 紘	理工学部	特異性を伴う非線形偏微分方程式の解構造に着目した数学解析
89	基盤研究(C)	21K03339	家本 宣幸	教育マネジメント機構	一般線形順序位相空間の辞書式順序積の位相的性質の解明
90	基盤研究(C)	21K03818	小田 和広	理工学部	付加切欠き構造による界面端部微小き裂の二重特異応力場低減と接着強度の制御
91	基盤研究(C)	21K03838	大津 健史	理工学部	蛍光スペクトル解析による粘度測定法の確立と潤滑膜のレオロジーモデルの探求
92	基盤研究(C)	21K03949	劉 孝宏	理工学部	自励振動理論を基軸とした高精度ポーリング加工工具開発への挑戦
93	基盤研究(C)	21K05007	原田 拓典	理工学部	位相反転変調による革新的偏光解析法の構築

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
94	基盤研究(C)	21K05313	原田 泰輔	医学部(附属病院)	心外膜脂肪の遺伝子及び分泌因子解析による術後心房細動の発症機序解明と抑制剤開発
95	基盤研究(C)	21K06770	篠原 徹二	医学部(附属病院)	洞房結節線維化を引き起こす病態メカニズムの解明とその進展を予防する治療の開発
96	基盤研究(C)	21K06771	桑 慎一郎	医学部	hERGチャネルのNon-domain swapped構造に基づく開閉機構の解析
97	基盤研究(C)	21K06784	黒川 竜紀	医学部	心肥大抑制におけるTRPV1シグナルとナトリウム利尿ペプチド系のクロストーク
98	基盤研究(C)	21K06871	白石 裕士	医学部	RNAキナーゼの機能不全と神経変性疾患
99	基盤研究(C)	21K06888	守山 正胤	医学部	「がん遺伝子DUSP4」の新規基質同定と治療応用
100	基盤研究(C)	21K06924	赤木 智徳	医学部	オルガノイド樹立による大腸粘液癌の病態解明と治療標的の同定
101	基盤研究(C)	21K06925	伊波 英克	医学部	発症危険度を峻別する新規ATLバイオマーカーの同定と臨床検体における評価
102	基盤研究(C)	21K07154	中沼 寛明	医学部(附属病院)	人工知能を活用した術中イメージングによる新たな胆嚢癌術中深達度診断法の確立
103	基盤研究(C)	21K07321	塩田 星児	医学部	認知症患者のピロリ菌CagA抗体陽性率の検討
104	基盤研究(C)	21K07371	三好 美帆	医学部(附属病院)	持続性心房細動アブレーション後の再発予測における圧受容体反射の有用性検証
105	基盤研究(C)	21K07502	寺尾 岳	医学部	うつ病から双極性障害を経て認知症に進展する一群におけるGSK-3遺伝子多型の関与
106	基盤研究(C)	21K07756	池内 真代	医学部(附属病院)	ゼブラフィッシュを用いた遠位尿管アシドーシスに伴う難聴発症のメカニズム解明
107	基盤研究(C)	21K07774	関口 和人	医学部	網羅的代謝物解析によるSGA児の新たな発達予測因子の探求
108	基盤研究(C)	21K07850	清田 今日子	医学部(附属病院)	新規PIK3CD遺伝子変異によるSLE発症機構を解明する
109	基盤研究(C)	21K07866	末延 聡一	医学部	小児AYA世代のがん経験者や家族の知的・身体的レジリエンスを評価・支援する研究
110	基盤研究(C)	21K07898	赤田 純子	医学部	胃癌と十二指腸潰瘍-ピロリ菌感染の場を起点として解く異なる二つの胃疾患発症機序
111	基盤研究(C)	21K07984	小林 隆志	医学部	CCR欠損マウスにおける腸炎の病態解明と腸管Th17細胞の機能的分類法の確立
112	基盤研究(C)	21K08010	松本 昂	医学部	ピロリ菌感染および未感染胃癌の発症機序解明に向けたトランスオミクス解析
113	基盤研究(C)	21K08158	濡木 真一	医学部(附属病院)	特発性肺線維症におけるメタボローム解析の臨床応用
114	基盤研究(C)	21K08508	平松 和史	医学部	緑膿菌線毛蛋白DNAと樹状細胞リガンドDNAワクチンによる緑膿菌肺炎制御の可能性
115	基盤研究(C)	21K08737	河野 洋平	医学部(附属病院)	放射線性皮膚炎に対する α リポ酸誘導体を用いた新規治療法の開発
116	基盤研究(C)	21K08781	小川 雄大	医学部(附属病院)	光バイオプシー技術を用いたヒルシュスプルング病の術中リアルタイム診断法の開発
117	基盤研究(C)	21K08782	白下 英史	医学部(附属病院)	胃癌腹膜播種に対するパルスレーザーを用いた新規光線療法の開発
118	基盤研究(C)	21K08889	小副川 敦	医学部	非小細胞肺癌におけるドライバー遺伝子と細胞周期関連遺伝子を標的とした治療開発
119	基盤研究(C)	21K09103	阿南 光洋	医学部(附属病院)	くも膜下出血の病態を制御するIL-23の機能解明と新規治療法の開発

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
120	基盤研究(C)	21K09206	樋田 真理子	医学部	軟骨特異的に発現する線維性コラーゲン分子の発現調節機構の解明と組織再生への応用
121	基盤研究(C)	21K09230	田仲 和宏	医学部	ゲノム編集によるsyngeneic系を用いた(肉腫型)転座発がんのメカニズム解明
122	基盤研究(C)	21K09302	片岡 晶志	福祉健康科学部	ラット難治性骨折モデルにおけるアバロパラチドとゾレドロン酸の骨折治癒促進効果
123	基盤研究(C)	21K09324	カーン シャキル	医学部	成長因子プロサポシンによる哺乳類二分脊椎モデルでの治療
124	基盤研究(C)	21K09584	立山 香織	医学部(附属病院)	ANCA関連血管炎性中耳炎の中耳貯留液を用いた早期診断法の開発
125	基盤研究(C)	21K09657	川野 利明	医学部	M2タンパクと複合アジュバントを用いた新たなインフルエンザウイルスワクチン戦略
126	基盤研究(C)	21K09795	清水 史明	医学部(附属病院)	傷あと診断用人工知能の開発
127	基盤研究(C)	21K10545	安藤 敬子	福祉健康科学部	交替勤務労働者の経耳道光照射による概日リズムの改善にむけたプログラム開発
128	基盤研究(C)	21K10628	佐藤 祐貴子	医学部	安楽なポジショニングケアの開発:圧抜き方法のエビデンスの検証
129	基盤研究(C)	21K10767	清村 紀子	医学部	時間生物学に基づく急性期脳卒中患者の概日リズム再獲得に向けた看護の挑戦
130	基盤研究(C)	21K10824	江藤 千晴	医学部	AYA世代重症心身障害児・者の家族が抱く養育における介護負担感への支援策の検討
131	基盤研究(C)	21K10966	三重野 英子	医学部	一般病院における非がん後期高齢者の緩和ケアプログラムの開発
132	基盤研究(C)	21K11216	前田 知己	医学部	自発運動(GMs)評価精度向上と実践体制構築を可能とする評価訓練システムの開発
133	基盤研究(C)	21K11596	後藤 孔郎	医学部(附属病院)	肥満に伴う新型コロナウイルス感染の重症化に対するACE2の有用性
134	基盤研究(C)	21K11625	加隈 哲也	医学部	食育を目指した保健指導への挑戦:行動療法的方法論に基づいた糖尿病前症の対策
135	基盤研究(C)	21K11789	高見 利也	理工学部	統計モデルと数理モデルを融合した集団運動時系列分析手法の開発
136	基盤研究(C)	21K12050	加藤 秀行	理工学部	神経ネットワークにおける2種類の抑制性細胞の機能的役割に関する研究
137	基盤研究(C)	21K12159	吉崎 弘一	学術情報拠点	オンラインの学習活動を可視化するデジタル学習環境の構築と運用
138	基盤研究(C)	21K12176	鈴木 雄清	IRセンター	組織を超えた教育改善支援のための知見共有を実現する教育支援プラットフォーム
139	基盤研究(C)	21K12295	橋本 淳	理工学部	燃焼により生じる凝集粒子の酸化機構解明と予測モデルの構築
140	基盤研究(C)	21K12648	石井 悠海	医学部	心外膜脂肪の質を評価する新たな画像診断による心房細動ハイリスク患者検出
141	基盤研究(C)	21K12730	柴田 智隆	医学部(附属病院)	食道がん予後改善のためのラマン分光分析に基づく反回神経術中同定法の開発
142	基盤研究(C)	22K02605	長谷川 祐介	教育学部	小学校特別活動に関する教師ネットワークの研究
143	基盤研究(C)	22K11680	田端 真弓	教育学部	大日本帝国剣道形制定に至る剣術思想に関する身体運動文化論研究:渡邊昇に着目して
144	基盤研究(C)	22K01594	市原 宏一	経済学部	中世前期環バルト海地域における国家形成—北西スラヴ前封建社会を中心に—
145	基盤研究(C)	22K02917	ブルカート クリストファー	経済学部	並行AIモデルによる手書き英作文の文字認識自動採点システムの開発
146	基盤研究(C)	22K03271	寺井 伸浩	理工学部	一般化されたRamanujan-Nagell方程式に関する研究

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
147	基盤研究(C)	22K12704	中島 誠	理工学部	人間の新しい「読むスキル」獲得を促進するインタフェースデザインの研究
148	基盤研究(C)	22K04689	豊田 昌宏	理工学部	カーボンニュートラル時代の多孔質炭素の調製
149	基盤研究(C)	22K03553	岩下 拓哉	理工学部	分子性液体のダイナミクスの離散化
150	基盤研究(C)	22K04156	松尾 孝美	理工学部	サイバー物理系への繰り返しプレイ攻撃のシナリオと検出モニタの理論構築とその実装
151	基盤研究(C)	22K10124	吉岡 秀克	医学部	硬組織形成における非コードRNAネットワークを介するコラーゲン発現調節と臨床応用
152	基盤研究(C)	22K09185	油布 邦夫	医学部	人工知能(AI)を利用した急性心筋梗塞患者の緊急搬送判断プログラムの確立
153	基盤研究(C)	22K06793	二宮 遼	医学部	前立腺分泌機構の解明 ～より有効な前立腺癌スクリーニング法の開発を目指して～
154	基盤研究(C)	22K09145	手嶋 泰之	医学部(附属病院)	心不全患者における無自覚低血糖の発生実態の解明と新規心不全治療戦略としての応用
155	基盤研究(C)	22K07518	藪内 健一	医学部	抗Aβオリゴマー最小フラグメント化抗体の臨床応用に向けた薬効解明と製剤開発
156	基盤研究(C)	22K11371	藤浪 麻美	医学部	心臓リハビリテーションによる骨格筋由来マイオカイン発現制御機構の解明
157	基盤研究(C)	22K09531	安藤 忠助	医学部(附属病院)	ファージディスプレイ法による腎移植後のBKウイルス腎症に対する治療抗体の作成
158	基盤研究(C)	22K08435	酒井 貴史	医学部	アトピー性皮膚炎患者に生じる炎症と骨異常の予防戦略開発: RANKLを標的として
159	基盤研究(C)	22K09335	佐々木 隆子	医学部	腱に含まれる弾性線維役割の解明: 老化・創傷治癒での機能を検証
160	基盤研究(C)	22K10528	今井 浩光	医学部	医薬品は労働災害のリスク要因であるか
161	基盤研究(C)	22K07474	木村 成志	医学部	アルツハイマー病におけるNVU障害および神経炎症を基盤とした病態進行機構の解明
162	基盤研究(C)	22K08895	上田 貴威	医学部	消化管癌におけるSarcoid-like reaction発現による新規治療戦略
163	基盤研究(C)	22K07448	福田 顕弘	医学部(附属病院)	尿中ポドサイトマーカを用いた糖尿病性腎症重症化予測スコアリングシステムの開発
164	基盤研究(C)	22K07401	花岡 拓哉	医学部	長時間睡眠が脳機能低下を引き起こす病態機構の解明
165	基盤研究(C)	22K08384	寺林 健	医学部	皮膚恒常性維持シグナルを標的とした慢性炎症性皮膚疾患治療基盤構築
166	基盤研究(C)	22K09289	三浦 真弘	医学部	ヒト脳髄膜・脊髄神経根鞘内-髄液排液システムの微細構造学的・MRI画像解析
167	基盤研究(C)	22K06770	伊東 弘樹	医学部(附属病院)	血管炎症候群の重症度および予後を反映する有用な新規バイオマーカーの開発
168	基盤研究(C)	22K11065	島田 祐美	医学部(附属病院)	新生児スクリーニング偽陽性例に潜因する飢餓の発育への影響: 母乳育児支援体制の構築
169	基盤研究(C)	22K09122	小坂 麻里子	医学部(附属病院)	レミマゾラムが体内時計と認知機能に与える影響の検討
170	基盤研究(C)	22K09532	三股 浩光	医学部(附属病院)	外尿道括約筋のミトファジー活性化による新規尿失禁治療法の開発
171	基盤研究(C)	22K09451	秦 聡孝	医学部	尿失禁に対する新規再生医療の開発へ向けた外尿道括約筋幹細胞セクレトームの機能解析
172	基盤研究(C)	22K11703	齋藤 聖多郎	医学部(附属病院)	内臓脂肪の遺伝子プロファイル解析による肥満心筋症の進展機序解明

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
173	基盤研究(C)	22K06701	大谷 直由	医学部	薬物クリアランスを行う臓器としての新たな肺の生理的役割の解明
174	基盤研究(C)	22K06725	高野 正幸	医学部(附属病院)	SGLT2阻害薬による心外膜脂肪への効果とその機序解明
175	基盤研究(C)	22K12767	米津 圭佑	医学部(附属病院)	ブルガダ症候群患者のCT画像解析:心外膜脂肪が右室流出路の器質的変化をもたらすか
176	基盤研究(C)	22K08604	西園 晃	医学部	重度狂犬病曝露に対する抗ウイルス薬外用塗布剤による曝露後発症予防効果の検討
177	基盤研究(C)	22K06943	内田 智久	医学部	アジアの自己免疫性胃炎の解明 -インドネシアからアジア諸国への展開-
178	基盤研究(C)	22K02235	内田 昭利	大学院教育学研究科	中学生の「数学が嫌い」「理科が嫌い」の回答行動を活用した学習支援アプリの開発
179	基盤研究(C)	22K01948	飯田 法子	福祉健康科学部	「大分県保育コーディネーター制度」の検証
180	基盤研究(C)	22K09073	徳丸 治	福祉健康科学部	レミゾラムの抗酸化作用に関する基礎的検討
181	基盤研究(C)	22K06093	三好 智博	グローバル感染症研究センター	原核型Argonauteを基盤とする新規遺伝子発現制御システム
182	基盤研究(C)	20K09283	安部 隆三	医学部	ECPR症例における神経学的予後予測バイオマーカーの網羅的探索
183	基盤研究(C)	19K07366	伊藤 教道	医学部	アストロサイトを起点とした多発性硬化症の分子レベルでの病態解明
184	基盤研究(C)	20K03381	向井 隆久	教育学部	深い学びに向けた児童の問題発見力を高めるための文脈構成力育成型教授法の開発
185	基盤研究(C)	20K07906	増田 曜章	医学部(附属病院)	FAPの新規疾患修飾療法を最大限活かすサロゲートマーカーと発症予兆検知指標の確立
186	基盤研究(C)	21K07352	加藤 優子	医学部	高圧力環境と炎症に着目した肺動脈性肺高血圧症の病態解明とバイオマーカー探索
187	基盤研究(C)	20K09392	秦 暢宏	医学部	liquid biopsyによる、神経膠腫の非侵襲的診断/病態把握システムの開発
188	基盤研究(C)	21K11271	文室 知之	医学部	空間注意を伴う運動により増大する脳活動領域:頭蓋内電極を用いた検討
189	基盤研究(C)	17K04359	森下 覚	教育実践総合センター	共創的越境を可能にする学校インターンシップの実施体制モデルの構築
190	基盤研究(C)	18K02369	安部 恵祐	IRセンター	学生・教員・企業等の教育評価のズレを可視化するeポートフォリオシステムの構築
191	基盤研究(C)	19K00608	包 聯群	経済学部	中国内モンゴル自治区モリンダウ地域におけるダグル語の社会言語学的研究
192	基盤研究(C)	19K00825	WHITE CMIL	経済学部	Teacher Training, Motivation and Self-Efficacy and Its Affect on Improving English Ability in Students
193	基盤研究(C)	19K01655	木村 雄一	経済学部	中国の農村土地制度改革と農業への投資、分配、政治参加
194	基盤研究(C)	19K02866	堺 完	IRセンター	短期大学在学時の教育経験と学習成果を可視化する卒業生調査の開発
195	基盤研究(C)	19K02955	佐藤 晋治	教育学研究科	根拠に基づいた合理的配慮の提供プロセス-ICT九州モデル(仮称)の開発と普及-
196	基盤研究(C)	19K03771	岩下 拓哉	理工学部	どのようにガラスは壊れるのか?:原子レベル破壊と機械学習の応用
197	基盤研究(C)	19K04792	柴田 建	理工学部	郊外ベッドタウンにおけるクリエイティブコミュニティの創出に関するモデルスタディ

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
198	基盤研究(C)	19K07436	内田 智久	医学部	ピロリ菌関連慢性萎縮性胃炎から胃がんに迫る—インドネシアで胃がんが少ない理由—
199	基盤研究(C)	19K08176	浅山 良樹	医学部	胆道癌の個別化治療に向けたゲノム・分子異常予測のための画像診断法の開発
200	基盤研究(C)	19K09329	徳丸 治	福祉健康科学部	Remifentanilの抗酸化作用:フリーラジカルの直接的消去活性はあるか?
201	基盤研究(C)	19K09437	竹中 隆一	医学部	重症外傷患者における酸化ストレス制御を目的としたビタミンC補充療法の確立
202	基盤研究(C)	19K11217	後藤 奈穂	医学部	医療的ケア児の地域ケアシステムづくりにおいて行政保健師が果たす機能に関する研究
203	基盤研究(C)	19K12044	古家 賢一	理工学部	高臨場感音場再現のための波動理論に基づくインパルス応答推定技術の研究
204	基盤研究(C)	19K12579	松隈 久昭	経済学部	地域団体商標による温泉地ブランドの構築と競争優位性の比較研究
205	基盤研究(C)	19K12827	畑中 裕司	理工学部	少数サンプルに対応した深層学習を用いた網膜症病変の自動検出処理の開発
206	基盤研究(C)	17K12396	小野 光美	医学部	地域包括ケアシステムにおける高齢者の終末期を支える看取りケアモデルの開発
207	基盤研究(C)	17K12404	三重野 英子	医学部	認知症専門外来における看護実践モデルの開発研究
208	基盤研究(C)	18K01145	大呂 興平	経済学部	超高級食材をめぐる国際産地間競争の動態分析—Wagyuの産地システム変動を事例に
209	基盤研究(C)	18K02540	長谷川 祐介	教育学部	エビデンスと実践知の統合に基づく学級活動の実践改善プログラムの開発
210	基盤研究(C)	18K02541	矢野 英子	経済学部	イギリスのOracy教育は子どもの「話すためのスキル」をどのように育てるか
211	基盤研究(C)	18K02939	牧野 治敏	教育マネジメント機構	「地域の色」をテーマにアートとサイエンスを連携させた中学校の総合的学習の開発
212	基盤研究(C)	18K03142	池永 恵美	福祉健康科学部	身体志向の心理療法における身体感覚への気づきと自己制御に関する異分野融合型検証
213	基盤研究(C)	18K03247	寺井 伸浩	理工学部	Jesmanowicz予想と関係する指数型不定方程式の研究
214	基盤研究(C)	18K04071	貞弘 晃宜	理工学部	マルチセンサと確率共振を用いて計測した筋電位からの事前運動推定法の開発
215	基盤研究(C)	18K04512	川田 菜穂子	教育学部	若年層の住宅アフォーダビリティと家族形成に関する国際比較
216	基盤研究(C)	18K07070	松浦 恵子	医学部	Hippo/パスウェイをターゲットとした腎癌悪性化モデルマウスの作製と治療応用
217	基盤研究(C)	18K07822	末延 聡一	医学部	小児固形がん患者に対して包括的な認知機能評価と支援を行い、QOL向上を目指す研究
218	基盤研究(C)	18K08146	濡木 真一	医学部(附属病院)	新規サーファクタント遺伝子変異モデルを用いた肺線維化の分子機構の解明
219	基盤研究(C)	18K08147	安東 優	医学部	サルコイドーシスにおける制御性T細胞の機能と治療機構からみた治療法の解明
220	基盤研究(C)	18K08439	平松 和史	医学部	RNAiを用いた真菌血症に対する新たな治療戦略
221	基盤研究(C)	18K10465	島田 祐美	医学部(附属病院)	乳幼児突然死症候群に潜在する先天性代謝異常症の探索と遺伝カウンセリング体制の構築

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
222	基盤研究(C)	18K10608	濱口 和之	医学部	介護老人保健施設における糖尿病療養指導士の介入による糖尿病チーム医療・介護の実践
223	基盤研究(C)	18K10748	前田 知己	医学部	脳性麻痺早期発見・介入に向けたFidgety運動判定システムの開発
224	基盤研究(C)	18K11220	大竹 哲史	理工学部	IoT時代の再構成可能集積回路に対する高信頼化に関する研究
225	基盤研究(C)	18K11377	西島 恵介	理工学部	マイクロホンアレイを用いた肉伝導における音源位置推定と雑音抑圧に関する研究
226	基盤研究(C)	18K00837	麻生 雄治	教育学部	センテンス・コンバイニングによる英語ライティング指導法の基礎的研究と教材の開発
227	基盤研究(C)	17K03544	Day Stephen	経済学部	Crisis or Opportunity? European Integration and party politics at the national and EU-level in the wake of Brexit
228	基盤研究(C)	17K04943	衛藤 裕司	教育学部	高校における特別支援教育充実のための連携型システム・ツールの機能分析と開発
229	基盤研究(C)	17K01855	加隈 哲也	医学部	過栄養性脂肪肝発症における膵臓—脳—肝臓の臓器間ネットワークと腸内細菌叢の関与
230	基盤研究(C)	17K11848	吉岡 秀克	医学部	硬組織微小環境におけるコラーゲン発現調節に関する非コードRNA、転写因子機能解析
231	基盤研究(C)	17K10215	佐々木 隆子	医学部	ヒトhemicentinの性状と機能解析
232	基盤研究(C)	17K02856	坂井 美恵子	教育マネジメント機構(国際教育研究推進機構)	日本語学習者のためのプレゼンテーション支援eラーニング教材の開発と実践研究
233	基盤研究(C)	17K11015	松尾 哲孝	医学部	骨・軟骨に発現するコラーゲン分子群の骨格形成作用機序の解明と組織再生への応用
234	基盤研究(C)	17K04058	中村 美保	経済学部	会計基準選択のモチベーションと会計情報の質との関係にみるグローバル基準設定の研究
235	基盤研究(C)	17K00274	中島 誠	理工学部	ヘテロなアプリケーション環境におけるパーシャルコンテンツキュレーションの実現
236	基盤研究(C)	17K06465	槌田 雄二	理工学部	二次電流加熱法によるモータ積層コア熱処理システムの開発
237	基盤研究(C)	17K11089	日高 正剛	医学部(附属病院)	人工心臓中の血液浄化アプローチによる心臓手術関連急性腎傷害の新規予防法の開発
小計			237 件		
1	若手研究(B)	17K13503	藤井 康子	教育学部	小学校図画工作科と外国語活動の教科融合型学習の研究
小計			1 件		
1	若手研究	19K13853	小野 慎一郎	経済学部	リスク・期待リターン推定での会計情報の有用性:実現原則や保守主義の影響を踏まえて
2	若手研究	19K14066	大島 崇	教育学研究科	カリキュラムの創発現象の解明—子どもの観察と記録による教師の省察に焦点あてて—
3	若手研究	19K14363	中里 直樹	福祉健康科学部	規範の厳格さが自由選択の感覚とWell-beingに及ぼす影響に関する検討
4	若手研究	19K19564	岩本 祐一	医学部	一般科看護師のためのBZD系薬剤漸減時の離脱症状アセスメントツールの開発
5	若手研究	19K19677	松田 史佳	医学部	発達障がいと合併した小児1型糖尿病児の自立支援プログラムの開発
6	若手研究	19K19901	萬井 太規	福祉健康科学部	予測的姿勢制御の定型発達過程から逸脱する発達性協調運動障害の特性の解明

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
7	若手研究	20K13464	金子 創	経済学部	異時点間資源配分の倫理的評価基準について
8	若手研究	20K13558	加納 拓和	経済学部	早期国際化企業の国際的発展プロセスに関する理論的・実証的研究
9	若手研究	20K13725	栄留 里美	福祉健康科学部	児童相談所における子どもの意見表明支援方法の開発—独立アドボケートの導入を通して
10	若手研究	20K13954	小林 修	医学部(附属病院)	乳児の自発運動行動評価を利用した、神経発達症の早期発見健診システムの構築
11	若手研究	20K14188	岩野 卓	福祉健康科学部	依存症の治療ドロップアウトに至る理論の構築と医療スタッフ教育プログラムの開発
12	若手研究	20K16028	小坂 聡太郎	医学部(附属病院)	抗菌ペプチドSLPIの腸管における機能解析と大建中湯の腸炎保護作用の解明
13	若手研究	20K16048	田中 遼大	医学部(附属病院)	持続的腎代替療法を加味した集中治療域における抗感染症薬の母集団薬物動態解析
14	若手研究	20K16174	福田 昌英	医学部(附属病院)	プロトンポンプ阻害薬関連胃底腺ポリープとdysplasiaの発生機序に関する検討
15	若手研究	20K16195	西田 陽登	医学部(附属病院)	皮膚扁平上皮癌における腫瘍免疫療法および分子標的薬の適応についての研究
16	若手研究	20K16499	佐知 望美	医学部	ゲノム編集を用いた多発性硬化症におけるケモカインCCL20とCCL9の機能解明
17	若手研究	20K16895	後藤 洋徳	医学部	小児・AYA世代AMLにおけるヒストン修飾に着目した予後因子の確立と治療開発
18	若手研究	20K16928	武口 真広	医学部(附属病院)	小児がん患者の抗腫瘍薬による致死性不整脈の早期検出法の確立
19	若手研究	20K16985	和田 康宏	医学部	胃の腺上皮化生の発生メカニズムの解明
20	若手研究	20K17025	有木 晋平	医学部(附属病院)	ゲノム編集マウスを用いたケモカインCCL20の炎症性腸疾患における役割の解明
21	若手研究	20K17321	広瀬 晴奈	医学部	選択的Wnt/ β -catenin/CBPシグナル阻害による炎症性皮膚疾患の制御
22	若手研究	20K17494	鹿野 健史朗	医学部	ノックアウトマウスを用いたNPGL/NPGMシステムの新たな生理機能解析
23	若手研究	20K18034	金崎 彰三	医学部(附属病院)	ラット大腿骨骨欠損モデルにおけるカーボンナノチューブによる骨癒合促進の試み
24	若手研究	20K18257	松永 崇志	医学部	インフルエンザ菌性慢性中耳炎マウスにおける免疫応答とTLR4の関与
25	若手研究	20K18348	八塚 洋之	医学部(附属病院)	RNA代謝異常による遺伝性網膜変性症の疾患モデル作製と発症機序の解明
26	若手研究	20K18482	神山 長慶	医学部	ジカウイルスの細胞侵入能を規定するアミノ酸の同定と神経変性疾患の増悪機序の解明
27	若手研究	20K20225	福井 暁	医学部(附属病院)	難治性心房細動患者の血液成分を器官培養法に応用した線維化機序解明法の構築
28	若手研究	21K13515	清水 良彦	教育学部	持続可能な学習支援事業・居場所づくり事業の普及に向けたモデル構築
29	若手研究	21K13961	小西 美穂子	理工学部	太陽系外惑星の撮像データに適用する新たな画像処理法の開発
30	若手研究	21K16092	安部 一太郎	医学部(附属病院)	心外膜前駆脂肪細胞の分化誘導による量と質の制御～心房細動の新たな治療戦略～
31	若手研究	21K16425	尾関 良則	医学部(附属病院)	日本人肥満症患者における肥満外科手術後の代謝疾患、体組成、内分泌変化の関連
32	若手研究	21K16478	丸野 美由希	医学部(附属病院)	門脈系IVRにおける細径システムでの新たな門脈アプローチ法の開発
33	若手研究	21K16518	安部 美幸	医学部(附属病院)	非小細胞肺癌における所属リンパ節内血管新生の検討

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
34	若手研究	21K16742	篠原 麻由香	医学部(附属病院)	外尿道括約筋におけるdecorinの機能解析と治療標的としての意義
35	若手研究	21K17271	齊藤 信夫	医学部	医療・介護従事者、小児等の重要集団の新型コロナウイルス感染症経時的血清疫学調査
36	若手研究	22K13738	古長 治基	教育学部	心の問題を抱える児童生徒のストレングスアセスメントツールの開発
37	若手研究	22K13393	中本 裕哉	経済学部	電動自動車の国際サプライチェーンに誘発される環境・資源影響評価
38	若手研究	22K17969	松木 俊貴	理工学部	深層強化学習技術の導入によるカオススペース強化学習の性能向上
39	若手研究	22K14244	立花 孝介	理工学部	帯電液面にて極性分子が受けるクーロン力に着目した短寿命活性種の輸送メカニズム解明
40	若手研究	22K15883	徳山 耕平	医学部(附属病院)	急性期脳梗塞における新たなimaging biomarkerの創出
41	若手研究	22K16663	礼場 博貴	医学部	髄膜腫微小環境におけるSiglec-15を標的とした治療開発
42	若手研究	22K16862	青柳 陽子	医学部(附属病院)	miR-30/miR-210比を用いた潜在性子宮内膜症の診断に関する基礎研究
43	若手研究	22K14994	君付 和範	医学部	狂犬病ウイルス感染初期の所属リンパ節における宿主応答の解析
44	若手研究	22K17440	野上 龍太郎	医学部	臨床での実施状況に即したより安全な気管吸引方法確立のためのエビデンスの開発
45	若手研究	22K15947	井上 真紀	医学部(附属病院)	乳児肝不全症候群1型における乳児期重症化と発熱時増悪因子の解明
46	若手研究	22K13729	関口 愛	医学部	卒前ハイブリッド型ポリファーマシー医学教育プログラムの構築
47	若手研究	22K16882	岡本 真実子	医学部(附属病院)	子宮内膜症において発現が減少しているmiR-199a-3pの役割に関する研究
48	若手研究	22K15408	黒木 秀作	医学部	膀胱癌の治療抵抗性に関わる責任遺伝子ANXA8の機能的意義の解明と治療応用
49	若手研究	22K17349	八尋 隆明	医学部	デングウイルスと新型コロナウイルスの重複感染による重症化メカニズムの解析
50	若手研究	22K16175	赤嶺 孝祐	医学部	ARDS治療を指向したROCKの新規血管透過性制御機構の解明
51	若手研究	22K15356	久保 修一	医学部	炎症性メディエーターに着目したピロリ菌による炎症性発癌機構の解明
52	若手研究	22K16024	平下 有香	医学部(附属病院)	タンパク質メチル化修飾に基づく除菌後胃癌発生危険因子の同定と発生メカニズムの解明
53	若手研究	22K15409	矢野 光剛	医学部	子宮体癌における免疫組織化学的パネルを用いた予後予測と再分類
54	若手研究	20K18193	後藤 香里	医学部	ヒト子宮内膜着床期における胚受容能の獲得と着床関連分子発現調節に関する研究
55	若手研究	19K14098	住岡 敏弘	教育学部	米国ジョージア州におけるチャーター・システムに関する研究
56	若手研究	19K14128	Burkart K. I.	教育マネジメント機構(国際教育研究推進機構)	教員の異文化感受性を高める適応力の要素とは:持続可能な日米教員養成グローバル改革
57	若手研究	19K15963	奥山 みなみ	医学部(研究マネジメント機構)	ブタの精漿が子宮の局所免疫および全身免疫に及ぼす影響と受胎性に関する研究
58	若手研究	19K16647	手島 理絵	医学部	DNA二本鎖切断を誘導し、口腔癌の原因となる歯周病菌と病原因子の特定
59	若手研究	19K16778	矢野 光剛	医学部	機能性間質に着目した、卵巣癌における腫瘍間質の起源・役割の解明
60	若手研究	19K18358	小坂 麻里子	医学部(附属病院)	緑色波長光照射による血小板シグナルを介した肺保護効果の検討

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
61	若手研究	19K18646	井上 尚実	医学部	ヒト胎盤栄養膜細胞における酸化ストレス負荷によるメタボローム解析
62	若手研究	19K18735	森山 宗仁	医学部	慢性副鼻腔炎における好中球機能とTLR4およびTREM-1の協調的作用について
63	若手研究	19K18810	梅本 真吾	医学部(附属病院)	好酸性副鼻腔炎の病態におけるエンドカンナビノイドシステムの寄与についての研究
64	若手研究	19K20023	大塚 道太	教育学部	球技ゴール型プレイヤーの人数とコートの広さの工夫による体力向上に関する研究
65	若手研究	20K13453	村山 悠	経済学部	公的教育支出の配分が世代間階層移動と経済成長に与える影響に関する理論的研究
66	若手研究	20K16651	平川 博文	医学部(附属病院)	光療法が気分障害患者の脳に及ぼす効果:多角的な脳画像解析
67	若手研究	20K17217	赤嶺 孝祐	医学部	血管透過性調節機構に基づくARDS治療の基盤構築
68	若手研究	20K18094	溝口 晋輔	医学部	エストロゲンレセプターからみた前立腺肥大症の病態解明と新規治療法の開発
69	若手研究	18K16454	佐々木 美圭	医学部	ポータブル型パルスCOオキシメータを用いた周術期禁煙指導の有効性の検討
70	若手研究	19K16491	桑 慎一郎	医学部	hERGチャネル独自の細胞内ドメイン間相互作用に基づく構造機能連関の解析
71	若手研究	19K18469	樋田 真理子	医学部	骨・軟骨特異的に発現する線維性コラーゲンの発現調節機構の解明と組織再生への応用
小計			71 件		
1	挑戦的研究(萌芽)	20K21255	一二三 恵美	研究マネジメント機構	がん関連タンパク質の働きを同時に制御するハイブリッド抗体酵素の開発
2	挑戦的研究(萌芽)	20K21240	近藤 篤	理工学部	オンサイト酸素製造のための革新的多孔質材料の開発
3	挑戦的研究(萌芽)	21K19658	高橋 尚彦	医学部	心外膜脂肪の線維化を検出し心房細動ハイリスク患者を同定するCT画像診断法
4	挑戦的研究(萌芽)	21K19722	河上 敬介	福祉健康科学部	運動を「やめる」刺激が筋機能を向上させるか?
5	挑戦的研究(萌芽)	21K19797	大野 武雄	理工学部	時空間知能情報処理を実行するイオン伝導体ハードウェアの創成
6	挑戦的研究(萌芽)	21K19798	菅田 陽怜	福祉健康科学部	内受容感覚のリアルタイムフィードバックによる新たな運動学習システムの開発
7	挑戦的研究(萌芽)	22K19510	松原 悦朗	医学部	血液脳関門通過型細胞内抗体によるコンフォメーション病の触媒医療への挑戦
8	挑戦的研究(萌芽)	22K19816	末谷 大道	理工学部	視覚計算理論との融合による新たな位相的データ解析技術の開発
9	挑戦的研究(萌芽)	19K22973	西田 欣広	医学部	ヒト単一胚細胞の新しい質的評価法の開発
小計			9 件		
1	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))	22KK0159	末谷 大道	理工学部	国際共同研究による非自励力学系としての臨界的計算システムの構築
2	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))	18KK0266	山岡 吉生	医学部	ピロリ菌の病原性と薬剤耐性を考慮したテーラーメイド治療の確立に関する国際共同研究
小計			2 件		
1	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A))	20KK0308	吉川 周二	理工学部	炭素繊維複合材料の数学解析
2	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A))	20KK0369	菅田 陽怜	福祉健康科学部	脳内ネットワークへの外的刺激干渉による運動学習能力の制御

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
3	国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(A))	22KK0278	安部 一太郎	医学部	ペーリュ脂肪前駆細胞の増殖能を制御する機構の解明 ～心房細動の新たな治療戦略～
小計			3 件		
1	研究活動スタート支援	21K20215	杉山 昇太郎	教育学部	「令和の日本型学校教育」の構築を目指した電気の理解 を深めるICT教材の開発
2	研究活動スタート支援	21K20779	黒木 秀作	医学部	膵癌におけるZNF395発現低下の機能的意義の解明と新規 治療法の開発
3	研究活動スタート支援	21K21192	折橋 隆三	医学部	高齢者の精神的健康に関する長期疫学縦断研究(黒川町 研究)
4	研究活動スタート支援	22K20742	梅田 涼平	医学部	VRK1の中枢神経系における新たな生理機能の解明
5	研究活動スタート支援	22K20829	小宅 桃子	医学部(附属病院)	ウェアラブル端末による小児AYA世代がん患者のメンタル ヘルス向上のための探索的研究
6	研究活動スタート支援	22K20860	鹿子嶋 洋明	医学部(附属病院)	炎症性腸疾患および肝炎の病態形成におけるケモカイン MIP-1 γ の役割
7	研究活動スタート支援	22K21119	阿部 世史美	医学部	地域高齢者の日常の発声とオーラルフレイルとの関連
8	研究活動スタート支援	21K20872	原 和冴	医学部(附属病院)	肝線維化改善効果評価法の確立のための基礎検討
9	研究活動スタート支援	20K23149	溝口 晶子	医学部	下部尿路症状のある高齢者への個別の包括的排尿ケア は認知機能を改善できるか?
10	研究活動スタート支援	20K22124	中本 裕哉	経済学部	耐久財の経済寿命の変化がカーボンフットプリントに与える 影響の実証分析
11	研究活動スタート支援	20K22190	藤村 晃成	大学院教育学研究科	フリースクールから社会への移行プロセスと進路支援に 関する事例研究
小計			11 件		
1	奨励研究	22H04324	大塚 恵理子	医学部(附属病院)	一塩基多型及びPTH濃度を基盤とした腎移植患者における TAC至適投与法の開発
2	奨励研究	22H04336	甲斐 真己都	医学部(附属病院)	各種hemofilterに対する吸着性を考慮した広域抗菌薬の 至適投与方法の確立
3	奨励研究	22H04312	岩男 元志	医学部(附属病院)	発熱性好中球減少症時の感染症鑑別と予後予測を可能 にする新規バイオマーカーの探索
4	奨励研究	22H04326	近藤 望	医学部(附属病院)	アナモレリン投与が消化管ペプチドに与える影響の検討
5	奨励研究	22H04325	末繁 嘉朗	医学部(附属病院)	レンパチニブの総濃度と遊離型濃度のPK/パラメータ比較 およびその臨床応用
6	奨励研究	22H04337	宮城 知佳	医学部(附属病院)	腎不全時のDAP遊離型分率低下に及ぼすアルブミンの質 的変動と尿毒症物質の影響
7	奨励研究	22H04359	篠村 夏織	医学部(附属病院)	クロスプロテクション効果を利用した新規インフルエンザウ イルスワクチンの開発
8	奨励研究	22H04299	中尾 優子	医学部(附属病院)	PGE2の挙動に焦点を当てたICI使用後に確認される疼痛 増強の機序解明
9	奨励研究	22H04410	井上 航平	医学部(附属病院)	脊髄小脳変性症における姿勢振戦を利用したリハビリ テーション治療の探索と開発
10	奨励研究	22H04313	炭本 隆宏	医学部(附属病院)	アナモレリンの治療効果関連因子の探索～グレリン濃度 及び薬物動態に着目した検討～
11	奨励研究	22H04354	漆畑 博太郎	医学部(附属病院)	EXOSC8遺伝子変異により発症する橋小脳低形成1C型の 病態機構の解明
12	奨励研究	22H04346	市川 裕一郎	医学部(附属病院)	Cardio-oncologyにおいて有用な新規バイオマーカーの探 索
13	奨励研究	22H04386	高瀬 良太	医学部(附属病院)	糖尿病性腎症および閉経後骨粗鬆症併発に対する骨吸 収阻害薬の治療効果の検討

科学研究費助成事業新規/継続課題一覧(令和4年度)

NO	種目	課題番号	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
14	奨励研究	22H04432	竹尾 雄飛	医学部(附属病院)	内受容感覚による身体認識の変容を用いた新たな運動学習システムの開発
15	奨励研究	22H04431	上野 尚平	理工学部	自動運転車への繰り返しリプレイ攻撃を防御するための非線形コントローラの開発と実装
小計			15 件		
1	研究成果公開促進費(学術図書)	22HP5060	包 聯群	経済学部	満洲の民話と伝説—三家子村の満洲語とその特徴
小計			1 件		
合計			389 件		

※4/1転出は除き、年度途中転入は含む。

※補助金種目の繰越、再繰越、基金種目の研究期間延長、再延長、再々延長手続きを行った課題を含む。

※令和4年度末データで抽出(新規・継続含む)