

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	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)		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
2	新学術領域研究(研究領域提案型)		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
小計			2 件		
1	基盤研究(B)	海外	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
2	基盤研究(B)	一般	後藤 真宏	理工学部	導電性と強度が飛躍的に高いナノファイバー過時効組織を持つ耐疲労性銅合金の創生
3	基盤研究(B)	一般	長屋 智之	理工学部	電気対流が誘起する液晶の負の粘性
4	基盤研究(B)	一般	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
5	基盤研究(B)	一般	大鶴 徹	理工学部	アンサンブル平均概念の展開による建築音環境設計の革新
6	基盤研究(B)	一般	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
7	基盤研究(B)	一般	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
8	基盤研究(B)	一般	宮本 伸二	医学部	光造形と生体内組織形成術による自己成長可能な大血管再建用バイオチューブの開発
9	基盤研究(B)	一般	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
10	基盤研究(B)	一般	橋本 悟	理工学部	DNA損傷部位特異的に集積する転写共役修復因子群を同定・評価する新規技術の開発
11	基盤研究(B)	一般	中山 泰秀	医学部	世界最長組織工学人工血管が拓く近未来血管外科治療
12	基盤研究(B)	一般	高橋 尚彦	医学部	心外膜脂肪が心房線維化をきたす機序解明とこれを抑制する化合物スクリーニング系構築
13	基盤研究(B)	一般	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?
14	基盤研究(B)	一般	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
15	基盤研究(B)	一般	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
16	基盤研究(B)	一般	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
17	基盤研究(B)	一般	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
18	基盤研究(B)	一般	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
19	基盤研究(B)	一般	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
20	基盤研究(B)	一般	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
21	基盤研究(B)	一般	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
22	基盤研究(B)	一般	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
23	基盤研究(B)	一般	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
24	基盤研究(B)	一般	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
25	基盤研究(B)	一般	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
26	基盤研究(B)	一般	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
27	基盤研究(B)	一般	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応的計算基盤の構築
28	基盤研究(B)	一般	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弯曲バイオチューブの開発
29 繰越	基盤研究(B)	一般	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
30 繰越	基盤研究(B)	一般	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
31 繰越	基盤研究(B)	一般	河上 敬介	福祉健康科学部	筋萎縮の回復促進に最良の負荷運動刺激を探る-高精度刺激評価装置による網羅的検証-
32 繰越	基盤研究(B)	一般	菅田 陽怜	福祉健康科学部	運動学習脳内機構の外的制御による片麻痺患者の新たな神経リハビリテーション戦略
33 繰越	基盤研究(B)	海外	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 繰越	基盤研究(B)	海外	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
35 繰越	基盤研究(B)	一般	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
36 繰越	基盤研究(B)	一般	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
37 繰越	基盤研究(B)	一般	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
38 繰越	基盤研究(B)	一般	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
39 再繰越	基盤研究(B)	一般	藤井 弘也	教育学部	幼小期における地域の色をテーマとした教科融合型学習の開発
40 再繰越	基盤研究(B)	一般	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			40 件		
1	基盤研究(C)	一般	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
2	基盤研究(C)	一般	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
3	基盤研究(C)	一般	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
4	基盤研究(C)	一般	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
5	基盤研究(C)	一般	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
6	基盤研究(C)	一般	杉田 聡	医学部	占領期医療政策の変遷を計量テキスト分析により検証する:文理融合の歴史研究法開発
7	基盤研究(C)	一般	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
8	基盤研究(C)	一般	廣瀬 剛	教育学部	教育現場や地域で活用される絵本を題材にした造形プログラムの開発
9	基盤研究(C)	一般	包 聯群	経済学部	中国内モンゴル自治区モリンドグ地域におけるダグル語の社会言語学的研究

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
10	基盤研究(C)	一般	WHITE CMIL	経済学部	Teacher Training, Motivation and Self-Efficacy and Its Affect on Improving English Ability in Students
11	基盤研究(C)	一般	城戸 照子	経済学部	中世初期ポ一河デルタ近隣における集落間の社会経済的関係の解明
12	基盤研究(C)	一般	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
13	基盤研究(C)	一般	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
14	基盤研究(C)	一般	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
15	基盤研究(C)	一般	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
16	基盤研究(C)	一般	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
17	基盤研究(C)	一般	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
18	基盤研究(C)	一般	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
19	基盤研究(C)	一般	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ーICT九州モデル(仮称)の開発と普及ー
20	基盤研究(C)	一般	大野 貴雄	教育学部	距離空間上のSobolev型不等式の研究
21	基盤研究(C)	一般	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
22	基盤研究(C)	一般	中江 貴志	理工学部	鋳鉄粉の制振メカニズムの解明と異なる実振動現象への応用技術の確立に対する挑戦
23	基盤研究(C)	一般	佐藤 嘉昭	理工学部	経年強化特性を備えた加熱改質フライアッシュの補修材としての適用性
24	基盤研究(C)	一般	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
25	基盤研究(C)	一般	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
26	基盤研究(C)	一般	福田 昌子	医学部(研究マネジメント機構)	メタボローム解析による昆虫体内フィラリア感染幼虫の効率的検出法の開発とその応用
27	基盤研究(C)	一般	伊東 弘樹	医学部(附属病院)	発熱性好中球減少症時の抗菌薬適正使用と予後改善を志向した新規バイオマーカーの開発
28	基盤研究(C)	一般	濱田 文彦	医学部	ピロリ菌による炎症を基盤とした発癌メカニズムの解明
29	基盤研究(C)	一般	泥谷 直樹	医学部	ヒト膵癌のゲノム異常に基づく膵癌発症モデルマウスの作製と治療応用
30	基盤研究(C)	一般	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つながるーインドネシアで胃がんが少ない理由ー
31	基盤研究(C)	一般	木村 成志	医学部	全身性慢性炎症とNVU障害を基盤としたアルツハイマー病の病態解明
32	基盤研究(C)	一般	藪内 健一	医学部	抗Aβオリゴマー最小フラグメント抗体を用いた次世代抗体医薬品の開発
33 転入	基盤研究(C)	一般	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
34	基盤研究(C)	一般	寺林 健	医学部	抗炎症・抗アレルギー薬とは異なる新規アトピー性皮膚炎治療薬の開発基盤構築
35	基盤研究(C)	一般	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
36	基盤研究(C)	一般	河野 利恵	医学部(附属病院)	ナノポアシーケ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
37	基盤研究(C)	一般	西園 晃	医学部	カテゴリーIII曝露に対する効果的な狂犬病曝露後治療法の開発
38	基盤研究(C)	一般	太田 正之	グローカル感染症研究センター	肥満外科手術バイパスモデルにおける消化管ホルモンと食欲の変化について
39	基盤研究(C)	一般	本郷 哲央	医学部(附属病院)	Dual energyと超遅延相造影CTによる4次元CT血管造影エンドリーク診断
40	基盤研究(C)	一般	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?
41	基盤研究(C)	一般	秋岡 秀文	医学部	血糖値変動は冠攣縮性狭心症発症の危険因子となりうるか
42	基盤研究(C)	一般	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
43	基盤研究(C)	一般	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と抗スクロステチン抗体の相互効果の検討
44	基盤研究(C)	一般	糸永 一郎	医学部(附属病院)	ユーイング肉腫特異的融合遺伝子によるRNAヘリカーゼAの機能抑制に関する研究
45	基盤研究(C)	一般	森 健一	医学部	NLRP3インフラマソームからみた前立腺炎症の病態解明と新規治療薬の開発
46	基盤研究(C)	一般	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
47	基盤研究(C)	一般	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
48	基盤研究(C)	一般	木許 賢一	医学部	Wnt/ $\beta$ -catenin経路を標的とした増殖硝子体網膜症の治療法の開発
49	基盤研究(C)	一般	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
50	基盤研究(C)	一般	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
51 転出	基盤研究(C)	一般	森 万純	医学部	認知症高齢がん患者のがん疼痛と倦怠感に関する症状アセスメントモデルの構築
52	基盤研究(C)	一般	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?
53	基盤研究(C)	一般	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
54	基盤研究(C)	一般	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
55	基盤研究(C)	一般	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
56	基盤研究(C)	一般	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
57	基盤研究(C)		北西 滋	理工学部	生活史分化パターンの地域間変異に着目したサクラマス個体群の遺伝的構造の解明
58	基盤研究(C)	一般	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
59 転入	基盤研究(C)	一般	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
60	基盤研究(C)	一般	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
61	基盤研究(C)	一般	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
62	基盤研究(C)	一般	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:ルール追従国からルール形成国へ

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
63	基盤研究(C)	一般	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
64	基盤研究(C)	一般	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
65	基盤研究(C)	一般	衛藤 裕司	教育学部	障害のある高校生のための高校－大学間連携支援モデルの開発
66	基盤研究(C)	一般	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
67	基盤研究(C)	一般	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
68	基盤研究(C)	一般	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
69	基盤研究(C)	一般	吉川 周二	理工学部	固体材料の動的挙動の数学解析
70	基盤研究(C)	一般	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
71 転入	基盤研究(C)	一般	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
72	基盤研究(C)	一般	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
73	基盤研究(C)	一般	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
74	基盤研究(C)	一般	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
75	基盤研究(C)	一般	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
76	基盤研究(C)	一般	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
77	基盤研究(C)	一般	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
78	基盤研究(C)	一般	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
79	基盤研究(C)	一般	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
80	基盤研究(C)	一般	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
81	基盤研究(C)	一般	岡成 和夫	医学部(附属病院)	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
82	基盤研究(C)	一般	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
83	基盤研究(C)	一般	平下 禎二郎	医学部(附属病院)	膵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
84	基盤研究(C)	一般	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
85	基盤研究(C)	一般	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
86	基盤研究(C)	一般	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－スピンメタボロミクス臨床応用
87	基盤研究(C)	一般	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
88	基盤研究(C)	一般	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
89	基盤研究(C)	一般	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？

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
90 廃止	基盤研究(C)	一般	後藤 孝治	医学部(附属病院)	膜型人工肺施行中の生体侵襲に対するトロンボモジュリンの有効性の検討
91	基盤研究(C)	一般	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
92	基盤研究(C)	一般	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
93	基盤研究(C)	一般	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 法の検討
94	基盤研究(C)	一般	河野 正典	医学部	ユーイ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
95	基盤研究(C)	一般	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
96	基盤研究(C)	一般	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
97	基盤研究(C)	一般	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
98	基盤研究(C)	一般	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
99	基盤研究(C)	一般	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
100	基盤研究(C)	一般	久我 修二	医学部	クオリティーインディケータによる小児鎮静の 質的評価と鎮静教育プログラムの開発
101	基盤研究(C)	一般	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
102	基盤研究(C)	一般	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
103	基盤研究(C)	一般	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
104	基盤研究(C)	一般	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
105	基盤研究(C)	一般	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
106	基盤研究(C)	一般	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
107	基盤研究(C)	一般	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
108	基盤研究(C)	一般	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
109	基盤研究(C)	一般	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
110	基盤研究(C)	一般	上田 徹	医学部	ホーン型ESRによるアルツハイマー病血液バイ オマーカーの検出
111	基盤研究(C)	一般	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
112	基盤研究(C)	一般	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
113	基盤研究(C)	一般	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
114	基盤研究(C)	一般	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
115	基盤研究(C)	一般	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
116	基盤研究(C)	一般	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
117	基盤研究(C)	一般	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
118	基盤研究(C)	一般	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
119	基盤研究(C)	一般	Day Stephen	経済学部	Post-Brexit UK and territorial fissures: Northern Ireland and the prospects of a united Ireland
120	基盤研究(C)	一般	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災地の比較分析
121	基盤研究(C)	一般	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
122	基盤研究(C)	一般	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
123	基盤研究(C)	一般	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
124	基盤研究(C)	一般	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
125	基盤研究(C)	一般	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
126	基盤研究(C)	一般	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
127	基盤研究(C)	一般	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
128	基盤研究(C)	一般	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
129	基盤研究(C)	一般	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
130	基盤研究(C)	一般	劉 孝宏	理工学部	自励振動理論を基軸とした高精度ボーリング加工工具開発への挑戦
131	基盤研究(C)	一般	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
132	基盤研究(C)	一般	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
133	基盤研究(C)	一般	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
134	基盤研究(C)	一般	糸 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
135	基盤研究(C)	一般	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
136	基盤研究(C)	一般	白石 裕士	医学部	RNAキナーゼの機能不全と神経変性疾患
137	基盤研究(C)	一般	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
138	基盤研究(C)	一般	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
139	基盤研究(C)	一般	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
140	基盤研究(C)	一般	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
141	基盤研究(C)	一般	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
142	基盤研究(C)	一般	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
143	基盤研究(C)	一般	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
144	基盤研究(C)	一般	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
145	基盤研究(C)	一般	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
146	基盤研究(C)	一般	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
147	基盤研究(C)	一般	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
148	基盤研究(C)	一般	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
149	基盤研究(C)	一般	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
150	基盤研究(C)	一般	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
151	基盤研究(C)	一般	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
152	基盤研究(C)	一般	矢野 博之	研究マネジメント機構	長鎖非コードRNAによるmiRNA制御を介した放射線誘発線維症の解明と臨床的応用
153	基盤研究(C)	一般	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
154	基盤研究(C)	一般	河野 洋平	医学部(附属病院)	放射線性皮膚炎に対する $\alpha$ リポ酸誘導体を用いた新規治療法の開発
155	基盤研究(C)	一般	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
156	基盤研究(C)	一般	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
157	基盤研究(C)	一般	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
158	基盤研究(C)	一般	阿南 光洋	医学部	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
159	基盤研究(C)	一般	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
160	基盤研究(C)	一般	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
161	基盤研究(C)	一般	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
162	基盤研究(C)	一般	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
163	基盤研究(C)	一般	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
164	基盤研究(C)	一般	清水 史明	医学部(附属病院)	傷あと診断用人工知能の開発
165	基盤研究(C)	一般	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
166	基盤研究(C)	一般	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
167	基盤研究(C)	一般	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



科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
168	基盤研究(C)	一般	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
169	基盤研究(C)	一般	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
170	基盤研究(C)	一般	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
171	基盤研究(C)	一般	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
172	基盤研究(C)	一般	加隈 哲也	保健管理センター	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
173	基盤研究(C)	一般	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
174	基盤研究(C)	一般	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
175	基盤研究(C)	一般	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
176	基盤研究(C)	一般	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
177	基盤研究(C)	一般	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
178	基盤研究(C)	一般	石井 悠海	医学部(附属病院)	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
179	基盤研究(C)	一般	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
180 転入	基盤研究(C)		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
181 延長	基盤研究(C)	一般	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
182 延長	基盤研究(C)	一般	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
183 延長	基盤研究(C)	一般	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
184 延長	基盤研究(C)	一般	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
185 延長	基盤研究(C)	一般	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
186 延長	基盤研究(C)	一般	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
187 延長	基盤研究(C)	一般	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
188 延長	基盤研究(C)	一般	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
189 延長	基盤研究(C)		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
190 延長	基盤研究(C)	一般	末光 治雄	理工学部	システム同定法による二酸化炭素測定値からの植物単細胞リズム分離とその実験的検証
191 延長	基盤研究(C)	一般	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
192 延長	基盤研究(C)	一般	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
193 延長	基盤研究(C)	一般	石井 啓義	医学部	認知症予防に着眼した日本全国を対象とした調査:水道水リチウムの効果
194 延長	基盤研究(C)	一般	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
195 延長	基盤研究(C)	一般	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
196 延長	基盤研究(C)	一般	安東 優	医学部	サルコイドーシスにおける制御性T細胞の機能と治癒機構からみた治療法の解明
197 延長	基盤研究(C)	一般	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
198 延長	基盤研究(C)	一般	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
199 延長	基盤研究(C)	一般	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
200 延長	基盤研究(C)	一般	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
201 延長	基盤研究(C)	一般	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
202 延長	基盤研究(C)	一般	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
203 延長	基盤研究(C)		外柙保 大介	経済学部	進化経済地理学による産業地域のレジリエンス分析:企業城下町の国際比較を通じて
204 延長	基盤研究(C)		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
205 再延長	基盤研究(C)	一般	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
206 再延長	基盤研究(C)	一般	栄留 里美	福祉健康科学部	児童福祉施設へのアウトリーチ型権利擁護システムの開発
207 再延長	基盤研究(C)	一般	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
208 再延長	基盤研究(C)	一般	加隈 哲也	保健管理センター	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
209 再延長	基盤研究(C)	一般	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
210 再延長	基盤研究(C)	一般	久我 修二	医学部	視覚認知能に着眼した鎮静時の標的行動の解明と教育プログラムの開発・検証
211 再延長	基盤研究(C)	一般	佐々木 隆子	医学部	ヒトhemicentinの性状と機能解析
212 再延長	基盤研究(C)	一般	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
213 再延長	基盤研究(C)	一般	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
214 再延長	基盤研究(C)	一般	松本 重清	医学部	術後認知機能障害および術後せん妄に対する周術期抗酸化戦略の確立

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
215 再延長	基盤研究(C)	一般	浅海 靖恵	福祉健康科学部	認知症リスクの早期発見:事象関連電位P300 潜時と脳機能ネットワークの研究
216 再延長	基盤研究(C)	一般	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
217 再延長	基盤研究(C)	一般	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
218 再延長	基盤研究(C)	一般	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
219 再延長	基盤研究(C)	一般	渡邊 和志	教育実践総合セ ンター	授業における子どもの内面過程の把握にもとづ く授業改善・授業力向上システムの開発
220 転出	基盤研究(C)	一般	土器屋 美貴子	医学部	高校生の生活習慣の変化に影響を及ぼす要因 の解明
221 再延長	基盤研究(C)	一般	日高 正剛	医学部(附属病 院)	人工心肺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
222 再延長	基盤研究(C)	一般	鈴木 雄清	IRセンター	人工知能を用いた授業評価アンケートに基づ く授業改善方策提案システムの設計・開発
223 転出	基盤研究(C)	一般	橋本 理恵子	医学部	がん患者の就労や経済的問題に対する多職種 による早期スクリーニングシステムの開発
224 転出	基盤研究(C)	一般	是松 聖悟	医学部	喘息発作の全国サーベイランスを介した呼吸器 感染症の早期検出と流行把握の研究
225 転出	基盤研究(C)		宮崎 英隆	医学部	細菌由来メンブレンヴェシクルの高感度検出法 の開発と慢性炎症性血管疾患からの同定
226 転出	基盤研究(C)		鈴木 篤	教育学部	コンピテンシー重視の時代における教師教育と 教育学の在り方に関する日独比較研究
227 転出	基盤研究(C)	一般	藤村 賢訓	経済学部	独居高齢者への公的後見支援に関する比較研 究—スウェーデンを視野に—
228 転出	基盤研究(C)	一般	藤野 陽生	教育学部	筋疾患を抱える家族の病気に関わるコミュニ ケーションのモデル構築
229 転出	基盤研究(C)	一般	橋本 理恵子	医学部	治療を受ける若年成人がん患者の心理的適応 を促進する看護ケアプログラムの開発
230 転出	基盤研究(C)	一般	川村 岳人	福祉健康科学部	公営住宅団地の入居者と周辺住民の共生に向 けた地域支援に関する研究
231 転出	基盤研究(C)	一般	福本 昌之	大学院教育学研 究科	高信頼性組織化によるレジリエンスを高める学 校危機管理に関する開発的研究
小計			231 件		
1 再開	若手研究(B)		酒井 貴史	医学部	角層pHを利用したアトピー性皮膚炎の発症予 測法および発症予防法の開発
2 延長	若手研究(B)		田端 真弓	教育学部	身体教育をめぐる日本の心性の基盤形成:幕 末明治期の渡邊昇と藤田東湖の武術思想
3 再延長	若手研究(B)		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			3 件		
1	若手研究		井川 純一	経済学部	典型的バーンアウトの発生メカニズムに関する 多角的検討
2	若手研究		秋吉 善忠	理工学部	各種混和材を用いたコンクリートの中酸化抵抗 性の評価手法に関する研究
3	若手研究		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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
4	若手研究		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—
5	若手研究		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
6	若手研究		BurkartK. 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
7	若手研究		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
8	若手研究		立花 孝介	理工学部	プラズマ医療の安全性確立へ向けたプラズマ誘起界面反応のメカニズム解明
9	若手研究		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
10	若手研究		君付 和範	医学部	高感度生体イメージング法を用いた狂犬病ウイルス潜伏感染部位の同定と診断応用
11	若手研究		二宮 遼	医学部	ピロリ菌感染に関連する高コレステロール血症の発症メカニズムの解明
12	若手研究		近藤 秀和	医学部	ヒト心房筋に対する抗炎症性サイトカインIL-10の直接的及び間接的効果
13	若手研究		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
14	若手研究		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
15	若手研究		福田 顕弘	医学部(附属病院)	肥満関連腎症における尿沈査中ポドサイトmRNA排泄量の有用性の検討と進展機序解明
16	若手研究		井上 真紀	医学部(附属病院)	遺伝性神経変性疾患に認めるtRNA由来小RNAの生理的・病理的意義の解明
17	若手研究		糸永 知代	医学部	21水酸化酵素欠損症の治療最適化のための尿中・血中のモニタリング指標の比較検討
18	若手研究		佐川 倫子	医学部	抗癌剤脱毛関連遺伝子の同定と予防法の開発
19	若手研究		嵯峨 邦裕	医学部	減量手術による肥満関連肝障害の予防とメカニズムの解明
20	若手研究		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
21	若手研究		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
22	若手研究		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
23	若手研究		梅本 真吾	医学部(附属病院)	好酸球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
24	若手研究		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
25	若手研究		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
26	若手研究		坪内 優太	医学部(附属病院)	ラット骨粗鬆症モデルにおける骨粗鬆症治療薬と運動療法の効果の検討
27 転入	若手研究		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
28 転入	若手研究		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広さの工夫による体力向上に関する研究
29	若手研究		青木 宏平	医学部	インドキシル硫酸による左房内皮障害を介した左房内血栓形成機序の検討

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
30	若手研究		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
31	若手研究		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
32	若手研究		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
33	若手研究		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ー独立アドボケイトの導入を通して
34	若手研究		小林 修	医学部	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
35	若手研究		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
36	若手研究		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
37	若手研究		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
38	若手研究		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
39	若手研究		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
40	若手研究		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
41	若手研究		平川 博文	医学部	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
42	若手研究		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
43	若手研究		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
44	若手研究		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
45	若手研究		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
46	若手研究		広瀬 晴奈	医学部	選択的Wnt/ $\beta$ -catenin/CBPシグナル阻害による炎症性皮膚疾患の制御
47	若手研究		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
48	若手研究		比嘉 涼子	医学部	熱産生脂肪細胞活性化機構におけるNMBおよびGRPの役割の解明
49	若手研究		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
50	若手研究		溝口 晋輔	医学部(附属病院)	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
51	若手研究		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
52	若手研究		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
53	若手研究		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
54	若手研究		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
55	若手研究		江原 慶	経済学部	貨幣学説史からの現代貨幣理論(MMT)の批判的検討:マルクス派・ケインズ派の射程
56	若手研究		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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
57	若手研究		小林 史明	理工学部	液晶乱流構造とレオロジー特性の解明
58	若手研究		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
59	若手研究		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～
60	若手研究		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
61	若手研究		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
62	若手研究		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
63	若手研究		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
64	若手研究		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
65 辞退	若手研究		井手 里美	医学部(附属病院)	Multi modality fusion imageによる頭蓋底部静脈の検討
66 転入	若手研究		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
67 延長	若手研究		小山 敬晴	経済学部	国による労働法規制と労使自治との関係の研究
68 延長	若手研究		麻生 良太	教育実践総合センター	幼小接続期におけるアンガーマネジメントプログラムの開発
69 延長	若手研究		秦野 浩司	医学部(附属病院)	ミエリン・マッピング法と神経突起イメージングを用いて気分障害を弁別する試み
70 延長	若手研究		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
71 延長	若手研究		平川 東望子	医学部	Wnt/ $\beta$ -catenin経路阻害剤を子宮内膜症治療に応用する
72 延長	若手研究		糸 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関連の解析
73 延長	若手研究		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
74 再延長	若手研究		兼久 雅之	医学部	自殺企図者の微量リチウム濃度:症例対照研究
75 再延長	若手研究		矢野 博之	研究マネジメント機構	放射線誘発線維症における非コードRNAを介した作用機序の解明と治療への応用
76 中断	若手研究		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
小計			76 件		
1	挑戦的研究(萌芽)		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
2	挑戦的研究(萌芽)		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
3	挑戦的研究(萌芽)		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
4	挑戦的研究(萌芽)		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
5	挑戦的研究(萌芽)		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?
6	挑戦的研究(萌芽)		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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
7	挑戦的研究(萌芽)		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
小計			7 件		
1	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))		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			1 件		
1	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A))	一般	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))	一般	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
小計			2 件		
1	研究活動スタート支援		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
2	研究活動スタート支援		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
3	研究活動スタート支援		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
4	研究活動スタート支援		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
5	研究活動スタート支援		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)
小計			5 件		
1	奨励研究		海士野 恵理乃	医学部(附属病院)	質量分析による抗BLyS抗体の高感度定量法確立とSLE患者の薬物動態解析への応用
2	奨励研究		津下 遥香	医学部(附属病院)	副腎皮質ステロイドによるシスタチンC偽陽性を考慮した新規腎機能補正式の開発
3	奨励研究		甲斐 真己都	医学部(附属病院)	12成分同時測定法を用いたICU患者のPK/PD解析と投与設計法の確立
4	奨励研究		炭本 隆宏	医学部(附属病院)	癌悪液質の進行度とCYP3AおよびOATP1B活性の関連性の解明
5	奨励研究		左藤 悠	医学部(附属病院)	アゾール系抗真菌薬の個体内変動に影響を与える炎症および遺伝的背景の検討
6	奨励研究		宮城 知佳	医学部(附属病院)	テイコプラニン6成分の体内動態に影響するアルブミンの質的変動の検討と臨床応用
7	奨励研究		岩男 元志	医学部(附属病院)	遊離型薬物濃度を指標としたイトラコナゾールの治療効果に及ぼす活性代謝物の影響
8	奨励研究		田原 功道	医学部	冠動脈狭窄スクリーニングに使用されたCT画像の再評価:心外膜脂肪と心血管イベント
9	奨励研究		高橋 正起	医学部(附属病院)	インドキシル硫酸のヒト心外膜脂肪に対する直接的効果の機序解明
10	奨励研究		高瀬 良太	医学部(附属病院)	腎不全由来骨粗鬆症に対する活性型ビタミンD3製剤と運動療法併用の治療効果の検討
11	奨励研究		児玉 望	医学部(附属病院)	漏斗胸など胸郭の狭さが引き起こす致死性不整脈~若年性心臓突然死の根絶を目指して~
12	奨励研究		松木 俊貴	理工学部	深層強化学習による時系列処理学習~リザバを使った新しい経験リプレイの提案~

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和3年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
13	奨励研究		竹尾 雄飛	医学部(附属病院)	バーチャルリアリティによる身体認識操作を応用した新たな筋力増強訓練の開発
14 繰越	奨励研究		岡原 愛	医学部(附属病院)	免疫チェックポイント阻害剤治療患者におけるirAEと生理活性ペプチドとの関連性の検討
15 再繰越	奨励研究		大塚 恵理子	医学部(附属病院)	ショートハイドレーション法の有用性の検証とNGAL測定の意義
小計			15 件		
1 廃止	研究成果公開促進費(研究成果公開促進費(B))(ひらめき☆ときめきサイエンス~ようこそ大学の研究室へ~KAKENHI)		都甲 由紀子	教育学部	染色と刺繍を体験して, アジアの民族衣装を着てみよう!
小計			1 件		
合計			383 件		

※令和2年度に研究期間延長、再延長手続きを行った課題を含む。  
 ※令和3年度末データで抽出(新規・継続含む)  
 ※研究代表者の所属については、予算登録時の所属としている。