

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2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)	公募研究	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			1 件		
1	基盤研究(A)	一般	金澤 誠司	理工学部	放電発生ラジカルの長寿命化の解明と革新的プラズマ水処理技術の構築
小計			1 件		
1	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
2	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
3	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
4	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
5	基盤研究(B)	一般	劉 孝宏	理工学部	革新的振動減衰装置の開発と自動車用ATへの応用
6	基盤研究(B)	一般	塚本 善之	医学部	胃癌オルガノイドと早期反応性マーカーによる新しい抗癌剤効果予測システムの構築
7	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-
8	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
9	基盤研究(B)	一般	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
10	基盤研究(B)	一般	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
11	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
12	基盤研究(B)	海外	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
13	基盤研究(B)	海外	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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?
20	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
21	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
22	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
23	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2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	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
25 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
26 繰越	基盤研究(B)	一般	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
27 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
28 転入	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
小計			28 件		
1	基盤研究(C)	一般	紙名 哲生	理工学部	環境と密に繋がるソフトウェアの開発を支援する新たなプログラミングの基盤技術
2	基盤研究(C)	一般	加藤 典生	経済学部	行動的原価企画の理論と実践における逆機能問題に関する研究
3	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
4	基盤研究(C)	一般	赤田 純子	医学部	ピロリ菌感染症抗体群抗原エピトープ解析～感染から胃発癌まで
5	基盤研究(C)	一般	波多野 豊	医学部	Rhoエフェクター分子は、角層バリアの恒常性維持に関与する。
6	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
7	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
8	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ーWagyuの産地システム変動を事例に
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	基盤研究(C)	一般	飯田 法子	福祉健康科学部	母親に発達障害のある家族への支援プログラムの応用
18	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
19	基盤研究(C)	一般	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
20	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
21	基盤研究(C)	一般	大森 雅登	理工学部	光でゲート制御するGaN縦型パワーデバイスの開発

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
22	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
23	基盤研究(C)	一般	原田 拓典	理工学部	2重変調方式による全偏光対応型キラリティ分光計開発
24	基盤研究(C)	一般	檜垣 勇次	理工学部	荷電高分子薄膜の水和状態制御と相互作用の可視化
25	基盤研究(C)	一般	篠原 徹二	医学部(附属病院)	心不全が引き起こす洞結節機能障害のメカニズム解明と新たな治療方法の開発
26	基盤研究(C)	一般	白石 裕士	医学部	リボソーム病の病態形成機構の解明
27	基盤研究(C)	一般	守山 正胤	医学部	膵癌におけるMAPキナーゼ阻害薬耐性機構の解明と新規治療法の確立
28	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
29	基盤研究(C)	一般	寺尾 岳	医学部	双極I型障害とII型障害の違いに着眼した、画像所見や薬物反応性の比較研究
30	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
31	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
32	基盤研究(C)	一般	兒玉 雅明	福祉健康科学部	網羅的遺伝子解析と組織学的解析によるH. pylori除菌後胃癌高危険群の特定
33	基盤研究(C)	一般	水上 一弘	医学部(附属病院)	劇症型アニサキス症における発症要因・メカニズムの解明とリスク管理の構築
34	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
35	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
36	基盤研究(C)	一般	柴田 洋孝	医学部	糖尿病性腎症におけるポドサイト障害:MR蛋白修飾の制御による新たな治療法の確立
37	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
38	基盤研究(C)	一般	花田 礼子	医学部	脳内NMUシステムのストレス応答ならびに認知機能における新たな生理機能の解明
39	基盤研究(C)	一般	白下 英史	医学部(附属病院)	消化管癌腹膜播種に対するレーザー光線を用いた新規光線照射装置の開発
40	基盤研究(C)	一般	河野 洋平	医学部(附属病院)	神経特異的発現蛍光物質を用いた術中自律神経同定法の開発
41	基盤研究(C)	一般	田仲 和宏	医学部	肉腫型染色体転座をつくる。-その基礎となるDNA修復過程の演繹的証明
42	基盤研究(C)	一般	三股 浩光	医学部	外尿道括約筋幹細胞における抑制系シグナル伝達経路の制御による尿失禁治療法の開発
43	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
44	基盤研究(C)	一般	斉藤 功	医学部	地域住民を対象とする糖尿病罹患率の推計に関する疫学研究
45	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
46	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
47	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
48	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
49	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
50	基盤研究(C)	一般	後藤 孔郎	医学部(附属病院)	肥満を伴うサルコペニア発症予防における腸内環境の重要性
51	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
52	基盤研究(C)	一般	高見 利也	理工学部	自己駆動粒子系の映像解析によるデータ駆動型シミュレーション構築手法の研究
53	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
54	基盤研究(C)	一般	橋本 淳	理工学部	高圧液面燃焼により生じる微粒子の生成予測モデルと抑制手法の構築
55	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
56	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ダワ地域におけるダグル語の社会言語学的研究
57	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
58	基盤研究(C)	一般	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
59	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
60	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
61	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
62	基盤研究(C)	一般	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	基盤研究(C)	一般	福田 昌子	医学部(全学研究推進機構)	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
75	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
76	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
77	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
78	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—インドネシアで胃がんが少ない理由—
79	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
80	基盤研究(C)	一般	藪内 健一	医学部	抗A β 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
81 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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	基盤研究(C)	一般	太田 正之	国際教育研究推進機構	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
87	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
88	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?
89	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
90	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
91	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
92	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
93	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
94	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
95	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—核酸精製不要・ポータブル型多項目遺伝子検査—
96	基盤研究(C)	一般	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
97	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
98	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
99	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
100	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?
101	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
102	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—病態解明に向けて

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
103	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
104	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
105	基盤研究(C)	一般	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
106	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
107	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
108	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
109	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:ルール追随国からルール形成国へ
110	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
111	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
112	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
113	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
114	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ー大学間連携支援モデルの開発
115	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
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	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
123	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
124	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
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
130	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
131	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
132	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
133	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
134	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
135	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の臨床応用
136	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
137	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
138	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?
139	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
140	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
141	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
142	基盤研究(C)	一般	古賀 寛教	医学部(附属病院)	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
143	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
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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
149	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ーによる小児鎮静の質の評価と鎮静教育プログラムの開発
150	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
157 廃止	基盤研究(C)	一般	柴田 克成	理工学部	思考創発への必須技術を先取りするカオスベースダイナミック強化学習の確立
158	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
159	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
160	基盤研究(C)	一般	上田 徹	福祉健康科学部	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
161	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
162	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
163 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
164 転入	基盤研究(C)	一般	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
165 期間延長	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
166 期間延長	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
167 期間延長	基盤研究(C)	一般	吉川 周二	理工学部	熱弾性と熱弾塑性の数学解析
168 期間延長	基盤研究(C)	一般	阿南 光洋	医学部	くも膜下出血急性期の病態形成を制御する炎症性サイトカインの機能解明と治療法の開発
169 期間延長	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
170 期間延長	基盤研究(C)	一般	園井 千音	理工学部	17世紀～18世紀前半のイギリス文学における道徳的テーマと国民意識形成との関連研究
171 期間延長	基盤研究(C)	一般	岡田 正彦	教育マネジメント機構	社会教育主事の養成と力量形成支援・キャリアパス形成支援に関する実証的研究
172 期間延長	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
173 期間延長	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
174 期間延長	基盤研究(C)	一般	吉崎 弘一	学術情報拠点	Web APIでデータと機能を連携する学習プラットフォームの開発
175 期間延長	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
176 期間延長	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
177 期間延長	基盤研究(C)	一般	坂井 美恵子	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
178 期間延長	基盤研究(C)	一般	緒方 正男	医学部(附属病院)	同種造血幹細胞移植におけるHHV-6感染症と認知機能障害の関連性の解明
179 期間延長	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
180 期間延長	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
181 期間延長	基盤研究(C)	一般	正木 孝幸	医学部(附属病院)	肥満症における新たな認知機能関連脳内因子の解析

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
182 期間 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
183 期間 延長	基盤研究(C)	一般	大下 晴美	医学部	英語による読み聞かせ型多読の脳科学的効果 の検証
184 期間 延長	基盤研究(C)	一般	谷川 雅人	医学部	DNA四重鎖の形成に伴うDNAの高次構造変 化の一分子観察と理論による研究
185 期間 延長	基盤研究(C)	一般	中川 幹子	医学部附属医学 教育センター	グレリングナリングを介した六君子湯の心房 細動アップストリーム治療の有用性
186 期間 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
187 期間 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
188 期間 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
189 期間 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
190 期間 延長	基盤研究(C)	一般	土器屋 美貴子	医学部	高校生生活習慣の変化に影響を及ぼす要因 の解明
191 期間 延長	基盤研究(C)	一般	奈須 家栄	医学部	子宮内膜症において発現が増強しているmiR- 100の意義に関する研究
192 期間 延長	基盤研究(C)	特設分野 研究	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
193 期間 延長	基盤研究(C)	一般	北野 敬明	医学部	Dexmedetomidineの抗酸化能の検討:スピン共 鳴解析を用いて
194 期間 延長	基盤研究(C)	一般	牧 真理子	経済学部	会社破綻時における債権者保護と事業再生の 必要性
195 期間 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
196 転出	基盤研究(C)	一般	岡本 龍郎	医学部	染色体不安定性を有する肺癌に不可欠なゲノ ム維持機構の解明と合成致死治療への応用
197 転入	基盤研究(C)	一般	外柵保 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
198 転入	基盤研究(C)	一般	小西 忠司	減災・復興デザ イン教育研究セ ンター	データマイニング活用の微生物叢活性空間マツ プによる 生物資源圏内の火災危険性の予測
199 転入	基盤研究(C)	一般	小副川 敦	医学部	胸部悪性腫瘍に対するmTORを標的とした治療 開発
200 転入	基盤研究(C)	一般	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
201 転入	基盤研究(C)	一般	岡本 則子	理工学部	建築材料のランダム入射吸音率の実用的評価 法の開発
202 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
小計			202 件		
1 期間 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的心性の基盤形成:幕 末明治期の渡邊昇と藤田東湖の武術思想
2	若手研究(B)		竹林 兼利	医学部	子宮内膜症において発現が亢進しているmiR- 100の意義に関する研究
3 期間 延長	若手研究(B)		阿部 史佳	医学部	性差による口腔癌発症過程の違いとそれに基づ く癌化予測についての研究

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
4 期間 延長	若手研究(B)		小山 拓志	教育学部	南極内陸部におけるポリゴンの生成プロセスの解明と火星地表環境解明への展開
5 期間 延長	若手研究(B)		川崎 ゆかり	医学部(附属病院)	脳内情報伝導速度の可視化で客観化する症候性脳血管攣縮prediction
6 廃止	若手研究(B)		前島 圭佑	医学部	強皮症におけるSHP-2の役割および治療標的としての有用性の解明
7 期間 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
8 転出	若手研究(B)		久木元 美琴	経済学部	大都市圏における多様な保育拠点の需給構造に関する国際比較研究
9 中断	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
小計			9 件		
1	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
2	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
3	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
4	若手研究		大津 健史	理工学部	蛍光観察による新規的レオロジー測定技術の開発と潤滑膜その場観察への応用
5	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性化抵抗性の評価手法に関する研究
6	若手研究		平下 有香	医学部	早期反応性マーカーを用いた胃癌RTK/KRAS標的治療における感受性予測法の確立
7	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
8	若手研究		川野 奈々江	医学部(附属病院)	ハッチンソン・ギルフォード症候群患者のQOL向上を目指したケアシステムの確立
9	若手研究		尾崎 貴士	医学部(附属病院)	SLEに対する抗炎症性脂質メディエーターOEA、PEAの機能解明と有用性の検討
10	若手研究		松本 昂	医学部	胃マイクロバイオーム解析によるピロリ菌関連疾患の疾病パターンの決定
11	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
12	若手研究		平川 東望子	医学部(附属病院)	Wnt/ β -catenin経路阻害剤を子宮内膜症治療に応用する
13	若手研究		安部 一太郎	医学部(附属病院)	ランマン散乱光を用いた脂肪浸潤を伴う心房線維化の同定～心房細動の新たな治療戦略～
14	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
15	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—
16	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
17	若手研究		BurkartK. I.	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
18	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
19	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
20	若手研究		奥山 みなみ	医学部(全学研究推進機構)	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
21	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
22	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
23	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連関の解析
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	若手研究		井上 尚実	医学部(附属病院)	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
35	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
36	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
37	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
38	若手研究		松田 史佳	医学部	発達障がいと合併した小児1型糖尿病病児の自立支援プログラムの開発
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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ートの導入を通して
45	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
46	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
47	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
48	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
49	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
50	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
51	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
52	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
53	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
54	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
55	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
56	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
57	若手研究		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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	若手研究		松永 崇志	医学部(附属病院)	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
64	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
65	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
66	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
67 期間延長	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
68 期間延長	若手研究		矢野 博之	全学研究推進機構	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
69 転出	若手研究		廣野 俊輔	福祉健康科学部	戦後障害者福祉政策史に関する横断的研究
70 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の方々の工夫による体力向上に関する研究
71 転入	若手研究		清水 誠之	医学部	急性前骨髄球性白血病(APL)に対するセレブロンモジュレーター的作用機構の解明
72 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
小計			72件		

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
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	全学研究推進機構	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 転入	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
小計			3 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))		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))		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		清田 今日子	医学部	PIK3CD遺伝子の新規変異によるSLE発症の分子メカニズムの解明
2 転出	研究活動スタート支援		中武 俊二	医学部	網膜色素変性におけるミクログリアのゲノムの酸化の影響の解明
3	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
4	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
小計			4 件		
1	奨励研究	一般	原楨 稔幸	理工学部	ロボットTAが見守り拡張現実感で情報提示する実習教育支援システム
2	奨励研究	一般	岩見 裕子	全学研究推進機構	地域資源七島イ廃材のバイオベース材料としての活用に関する研究
3	奨励研究	一般	海士野 恵理乃	医学部(附属病院)	小児血液悪性腫瘍疾患時の好中球減少を加味したバンコマイシンの母集団薬物動態解析
4	奨励研究	一般	甲斐 真己都	医学部(附属病院)	迅速な高感度同時測定系を活用した12種の広域抗菌・抗真菌薬のTDMおよびPK/PD解析
5	奨励研究	一般	末繁 嘉朗	医学部(附属病院)	肝細胞癌患者に対するレンバチニブの母集団薬物動態解析
6	奨励研究	一般	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
7	奨励研究	一般	中原 良介	医学部(附属病院)	Bcr-Ablチロシンキナーゼ阻害薬による心血管障害の発症と薬物血中濃度の関連性の探索
8	奨励研究	一般	篠原 沙織	医学部(附属病院)	皮膚軟部組織感染症時における遊離型テジゾリド濃度を用いた母集団薬物動態解析
9	奨励研究	一般	木津 有美	医学部(附属病院)	クロスプロテクション作用を利用した万能型インフルエンザウイルスワクチンの開発
10	奨励研究	一般	吉永 和弘	医学部(附属病院)	粘膜アジュバント経鼻投与による自然リンパ球への影響
11	奨励研究	一般	松木 俊貴	理工学部	深層強化学習による適応的制御～並列RNの導入による多様な時間スケールへの適応～

科学研究費助成事業採択課題一覧(令和2年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
12 繰越	奨励研究	一般	岩見 裕子	全学研究推進機構	金属複合体形成能を有するセルロース含有新規高分子誘導体の合成と環境浄化機能の評価
13 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			13 件		
1	研究成果公開促進費(研究成果公開促進費(B))(ひらめき		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!
2 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		長屋 智之	理工学部	実験を通して学ぶ液晶の科学
小計			2 件		
合計			338 件		

※令和元年度に研究期間延長手続きを行った課題を含む。
 ※令和2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。