

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30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	リザーバー計算から捉えるヒト脳振動現象の普遍性と個別性
2	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	カオス的な自己組織化臨界としての位相連鎖の数理機構
小計			2 件		
1	基盤研究(A)	一般	一二三 恵美	全学研究推進機構	完全抗体をスーパー抗体酵素に変える革新的技術の開発
2	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			2 件		
1	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
2	基盤研究(B)	一般	大鶴 徹	理工学部	不確かさを制御した吸音測定を基盤とする建築音響シミュレーション技術の確立
3	基盤研究(B)	一般	花田 俊勝	医学部	RNA代謝調節機構の破綻による疾患発症の分子機構解明
4	基盤研究(B)	一般	山岡 吉生	医学部	ピロリ菌病原因子複合体による疾患発症機構
5	基盤研究(B)	一般	松原 悦朗	医学部	標的医療用Aβオリゴマー抗体をPETプローブ化した新規画像バイオマーカーの創出
6	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生体適合性に優れた弁再建用バイオリフレットの開発
7	基盤研究(B)	一般	首藤 敬史	医学部(附属病院)	生体内組織合成法を用いた異種移植可能な心臓弁膜用バイオシートの開発
8	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
9	基盤研究(B)	一般	衣笠 一茂	福祉健康科学部	地域の「転倒」因子に着目した脳科学・運動学者参画型エンパワメント・スキームの実践
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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-
16	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
17	基盤研究(B)	海外	西園 晃	医学部	東南アジアのイヌ肉食習慣における狂犬病感染のリスク調査と対策
18	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
19	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
20 転入	基盤研究(B)	一般	松岡 茂	医学部	分泌型スカベンジャー受容体AIMのリガンド認識機構

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
小計			20件		
1	基盤研究(C)	一般	柴田 克成	理工学部	「探索」から「思考」へー強化学習によるカオスニューラルネットダイナミクスの発達
2	基盤研究(C)	一般	檜原 久司	医学部	子宮内膜症において発現が増強しているmiR-210の意義に関する研究
3	基盤研究(C)	一般	寺町 芳子	医学部	悪い知らせを伝え意思決定する協働モデルの有用性の検証及び実用化に関する介入研究
4	基盤研究(C)	一般	末弘 理恵	医学部	手術を受ける後期高齢者のケアプログラムの開発
5	基盤研究(C)	一般	古家 賢一	理工学部	高臨場感立体音響のための疎なスピーカ配置における超解像音場再現技術の研究
6	基盤研究(C)	一般	財津 庸子	教育学部	消費者教育推進ナビゲーター育成プログラムの開発
7	基盤研究(C)	一般	上田 徹	福祉健康科学部	新規冷却MRIコイル付ホーン型とTMモード共振器型ESRによる腫瘍イメージング
8	基盤研究(C)	一般	下田 恵	医学部	抗癌剤配糖体とバイオナノカプセルによる肝細胞癌治療のための能動的薬物送達システム
9	基盤研究(C)	一般	菊池 武士	理工学部	手指分離運動を目指した電気-力覚ハイブリッド刺激型ニューロリハシステム
10	基盤研究(C)	一般	酒井 久美子	医学部(全学研究推進機構)	食生活と環境化学物質が子ども達の脳神経に与える影響の網羅的な解析
11	基盤研究(C)	一般	包 聯群	経済学部	中国黒龍江省における危機に瀕するダグル語の社会言語学的研究
12	基盤研究(C)	一般	久保田 亮	経済学部	先住民の文化伝承における継承者と伝達者の関係性についての研究
13	基盤研究(C)	一般	高見 博之	経済学部	市場環境を考慮した混合寡占市場における経済政策の効果に関する理論的研究
14	基盤研究(C)	一般	石井 まこと	経済学部	地域における自営セクターの展開と生活保障に関する調査研究
15	基盤研究(C)	一般	市原 靖士	教育学部	不登校生徒に対するICTを利用した遠隔ものづくり学習に関する研究
16	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
17	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創製と一体化再生型燃料電池の革新
18	基盤研究(C)	一般	小林 正	理工学部	QD法電磁ホーン型・共振器型ESR装置開発と同計測法・解析法の標準化と応用
19	基盤研究(C)	一般	松尾 孝美	理工学部	生理学的光合成モデルの制御理論的システム構成と多細胞同期現象の解明
20	基盤研究(C)	一般	菊池 健児	理工学部	部分充填型メーソリー建築物の耐震性能評価と性能向上技術
21	基盤研究(C)	一般	佐藤 嘉昭	理工学部	改質フライアッシュのポゾラン反応がコンクリートの収縮ひび割れ抵抗性に及ぼす影響
22	基盤研究(C)	一般	黒木 正幸	理工学部	コンファインドメーソリー耐震化による途上国地震災害リスクの軽減
23	基盤研究(C)	一般	富来 礼次	理工学部	音場の非拡散性を考慮した実用的音響設計手法の開発
24	基盤研究(C)	一般	小林 祐司	理工学部	災害リスクを許容し、対応力を備えた家庭・学校・地域のコミュニティ形成と実践
25	基盤研究(C)	一般	姫野 由香	理工学部	離島集落の構成と社会関係資本の変遷にみる日本型サステイナブルコミュニティの原則
26	基盤研究(C)	一般	寺林 健	医学部	非リン酸化型ErbB受容体による細胞接着制御機構とその破綻による腫瘍悪性化

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
27	基盤研究(C)	一般	藤倉 義久	医学部	ホルマリン代替液(プリザーブ液)固定のご遺体の安全性と用途可能性
28	基盤研究(C)	一般	黒川 竜紀	医学部	酸素感受性TPPチャネルを介した新規脳虚血耐性機構の解明
29	基盤研究(C)	一般	小野 克重	医学部	microRNA-30dを指標とした心房細動の診断と治療に関する新規評価法の開発
30	基盤研究(C)	一般	泥谷 直樹	医学部	膵癌の浸潤に関わる新規がん抑制遺伝子DUSP4の機能解明と治療応用
31	基盤研究(C)	一般	内田 智久	医学部	タイのピロリ菌の遺伝子解析-病原因子と人類遺伝学的解析-
32	基盤研究(C)	一般	中田 健	医学部(附属病院)	透析患者の入院手術への透析専門医の介入が術後合併症、医療費に及ぼす影響の検討
33	基盤研究(C)	一般	木村 成志	医学部	アルツハイマー病の発症機構におけるNeurovascular Unitの関与
34	基盤研究(C)	一般	藪内 健一	医学部	抗イディオタイプ抗体を用いたアルツハイマー型認知症のワクチン療法の開発
35	基盤研究(C)	一般	是松 聖悟	医学部	既存の自己抗体が未特定の自己免疫疾患における網羅的抗リン脂質抗体の検討
36	基盤研究(C)	一般	松本 俊郎	医学部	造影剤併用高分解MRIによる肝深在系リンパ管解析
37	基盤研究(C)	一般	猪股 雅史	医学部	抗炎症光線を用いた体腔内炎症治療法の検討-超低侵襲内視鏡治療デバイスの開発-
38	基盤研究(C)	一般	中嶋 健太郎	医学部	大腸がん標準治療開発のための国際多施設共同臨床試験
39	基盤研究(C)	一般	太田 正之	医学部	肥満外科バイパス手術モデルにおける消化管ホルモンと視床下部摂食中枢の変化について
40	基盤研究(C)	一般	衛藤 剛	医学部(附属病院)	制限増殖型レオウイルスに光線療法を併用した新しい集学的癌治療法の開発
41	基盤研究(C)	一般	圓福 真一郎	医学部	レクチンマイクロアレイを用いた食道癌の再発予測マーカーの開発
42	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抗RANKL抗体とBMPの相互効果の検討
43	基盤研究(C)	一般	糸永 一郎	医学部(附属病院)	骨肉腫細胞の微小環境との相互作用における液性因子の意義についての研究
44	基盤研究(C)	一般	野村 威雄	医学部	前立腺癌骨転移において骨髄由来間葉系幹細胞が癌細胞の悪性形質獲得に与える影響
45	基盤研究(C)	一般	森 健一	医学部	エストロゲン受容体βからみた慢性非細菌性前立腺炎の病態解明と新規治療法の開発
46	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
47	基盤研究(C)	一般	河野 康志	医学部	着床不全症例における子宮内膜への低反応レベルレーザーの効果と機序に関する研究
48	基盤研究(C)	一般	西田 正和	医学部(附属病院)	Semaphorin-Neuropilin系の視点からの子宮内膜症の病態解明
49	基盤研究(C)	一般	西田 欣広	医学部	オートファジーを介した妊娠高血圧症候群のメタボローム解析と予知因子の同定
50	基盤研究(C)	一般	平野 隆	医学部(附属病院)	慢性中耳炎における制御性T細胞の免疫寛容化機序の解析
51	基盤研究(C)	一般	木許 賢一	医学部	増殖硝子体網膜症の分子標的治療の開発
52	基盤研究(C)	一般	隅田 好美	大学院福祉社会科学部	口腔がん患者のアイデンティティの再構築をめざして—QOLの変化と要因の明確化—
53	基盤研究(C)	一般	森 万純	医学部	認知症を有する後期高齢がん患者の人生の最終段階を支える看護のモデル化

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
54	基盤研究(C)	特設分野研究	末谷 大道	理工学部	質量顕微鏡データによる脳内環境の解読に向けた数理基盤の構築
55	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ソナルコンテンツキュレーションの実現
56	基盤研究(C)	一般	鈴木 雄清	高等教育開発センター	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
57	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
58	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
59	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
60	基盤研究(C)	一般	後藤 雄治	理工学部	交流磁界を使用した石油製油所内の加熱炉鋼管表裏面浸炭深さ同時検査法の開発
61	基盤研究(C)	一般	油布 邦夫	医学部	心臓再同期療法の治療効果に血管内皮機能が与える影響
62	基盤研究(C)	一般	阿南 雅也	福祉健康科学部	変形性膝関節症患者の進行予防に向けた運動協調性改善に関する縦断的研究
63	基盤研究(C)	一般	紀 瑞成	福祉健康科学部	筋浮腫の治療戦略を探る—リンパ管形成とそのメカニズムより
64	基盤研究(C)	一般	谷口 勇一	教育学部	部活動改革動向をめぐる指導主事(教員)とスポーツ行政における「揺らぎ」の構造
65	基盤研究(C)	一般	住田 実	教育学部	保健科教育におけるピア・エデュケーションの継続的授業実践研究
66	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
67	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
68	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
69	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主題と国民意識形成との関連研究
70	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
71	基盤研究(C)	一般	柳井 智彦	教育学部	動詞の項と付加語の産出を加速する心理言語学的支援
72	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
73	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
74	基盤研究(C)	一般	鶴崎 清貴	経済学部	東南アジアにおけるイスラム諸国の新規株式公開(IPOs)の特性と企業特性
75	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
76	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
77	基盤研究(C)	一般	藤田 敦	教育学部	3つの「わかる」で構成する授業デザインの提案
78	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
79	基盤研究(C)	一般	福本 昌之	大学院教育学研究科	学校における危機管理体制構築に関する組織文化論的アプローチによる開発的研究
80	基盤研究(C)	一般	岡田 正彦	高等教育開発センター	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
81	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
82	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
83	基盤研究(C)	一般	坊向 伸隆	理工学部	楕円軌道にまつわる表現理論の再構築(微分幾何学的対象の中に自然に現れる線形空間)
84	基盤研究(C)	一般	大賀 恭	理工学部	液相有機反応における溶媒ダイナミクスの実験および計算化学的解明
85	基盤研究(C)	一般	田上 公俊	理工学部	低温プラズマによる高含水バイオ燃料の革新的燃焼技術の構築
86	基盤研究(C)	一般	岩本 光生	理工学部	ナノ流体による対流・沸騰伝熱促進と伝熱機構の解明
87	基盤研究(C)	一般	濱川 洋充	理工学部	渦強度フィードバックのモデル化によるボイラ管群気柱共鳴現象の発生予測法の高精度化
88	基盤研究(C)	一般	戸高 孝	理工学部	磁性材料の革新的活用技術を用いたステータモジュール型バーニアモータの開発
89	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
90	基盤研究(C)	一般	大谷 俊浩	理工学部	加熱改質フライアッシュを混和したコンクリートの細孔構造変化と耐凍害性に関する研究
91	基盤研究(C)	一般	鈴木 義弘	理工学部	和室の変容と存在基盤を考慮した現代住宅の計画論導出
92	基盤研究(C)	一般	石崎 敏理	医学部	Timosaponin AIIIの細胞標的と新規活性の同定
93	基盤研究(C)	一般	村上 和成	医学部	膵癌の進展に関わる新規がん抑制遺伝子ZNF395の機能解明と臨床応用
94	基盤研究(C)	一般	一万田 充洋	医学部	大腸癌におけるDUSP4の機能的意義の解明と治療への応用
95	基盤研究(C)	一般	鈴木 留美子	医学部	次世代シーケンサーを利用したH. pylori病原性遺伝子の網羅的探索
96	基盤研究(C)	一般	小林 隆志	医学部	炎症シグナルTRAF6とその標的分子CCL20, SLPIが制御する腸炎の解明
97	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
98	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
99	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
100	基盤研究(C)	一般	伊波 英克	医学部	ボルネオ島北部中核都市コタキナバルのHTLV-1感染状況の疫学調査
101	基盤研究(C)	一般	中川 幹子	医学部附属医学教育センター	グレリンシ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
102	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ソード解析~感染から胃発癌まで
103	基盤研究(C)	一般	平塚 孝宏	医学部(附属病院)	薬剤耐性ピロリ菌の新規治療法ーLED光線を用いた新規除菌治療装置の開発ー
104	基盤研究(C)	一般	木村 俊秀	医学部	GDP型Rab27a変換機構の解明とインスリン分泌後のエンドサイトーシス
105	基盤研究(C)	一般	関口 和人	医学部	オートファジーが出生直後の飢餓対応に果たす役割の検討
106	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。
107	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
108	基盤研究(C)	一般	上田 貴威	医学部	加齢や炎症が腸管免疫活性に与える影響—大腸癌発生母地との関連
109	基盤研究(C)	一般	岩下 幸雄	医学部(附属病院)	肥満・糖尿病を背景とした肝癌患者における胆汁酸組成変化と発癌メカニズムの解明
110	基盤研究(C)	一般	平下 禎二郎	医学部(附属病院)	膵癌の浸潤・転移に関する糖鎖の同定と新規治療薬の開発
111	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
112	基盤研究(C)	一般	河野 正典	医学部	ユーイング肉腫特異的融合遺伝子タイプによるマイクロRNA発現制御機構に関する解析
113	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
114	基盤研究(C)	一般	加来 信広	医学部	FEMシミュレーションによる日本人大腿骨の疾患及び年齢に伴う応力形態に関する研究
115	基盤研究(C)	一般	内野 哲哉	医学部(附属病院)	閉鎖神経の走行様式に対応した超音波ガイド下閉鎖神経ブロック穿刺法の開発
116	基盤研究(C)	一般	古賀 寛教	医学部(附属病院)	膜型人工肺を用いた水素投与による新規治療法の開発
117	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
118	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
119	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
120	基盤研究(C)	一般	鈴木 正志	医学部	上気道粘膜免疫応答と自然リンパ球の関与
121	基盤研究(C)	一般	川野 利明	医学部	新規アジュバントを用いた鼻腔投与型インフルエンザウイルスワクチンの開発
122	基盤研究(C)	一般	手嶋 泰之	医学部(附属病院)	低ナトリウム血症による心筋障害の機序解明と新規心不全治療戦略の構築
123	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
124	基盤研究(C)	一般	山本 哲彰	医学部	臨床的放射線耐性口腔癌細胞を用いた放射線抵抗因子の解明
125	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
126	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
127	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
128	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チーム医療・介護モデルの開発
129	基盤研究(C)	一般	松隈 久昭	経済学部	地域特産品のブランド構築戦略と価値連鎖構造に関する比較研究
130	基盤研究(C)	一般	衣笠 一茂	福祉健康科学部	地域社会における生活困窮者の「自立生活支援」の具体的方法に関する研究
131	基盤研究(C)	一般	阿部 誠	福祉社会科学部	地域における就業困難者に対する「就労支援」の意義と役割に関する調査研究

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
132	基盤研究(C)	一般	永田 誠	教育学部	子どもと親の学びを生み出す発達資産としての生活体験を育む「地域家庭教育支援」
133	基盤研究(C)	一般	松浦 恵子	医学部	腎尿細管特異的SAV1ノックアウトマウスによる腎癌悪性化のメカニズム解明
134	基盤研究(C)	一般	塩月 一平	医学部(附属病院)	微量ナリチウムの抗自殺作用:自殺企図患者の血中リチウム濃度を指標とした研究
135	基盤研究(C)	一般	徳丸 治	福祉健康科学部	水溶性 α リポ酸誘導体の脳保護効果と抗酸化能:スピン共鳴解析による検討
136	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
137	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
138	基盤研究(C)	一般	安部 恵祐	全学研究推進機構	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
139	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
140	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
141	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
142	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
143	基盤研究(C)	一般	牧野 治敏	高等教育開発センター	「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
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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
149	基盤研究(C)	一般	佐藤 雄己	医学部(附属病院)	適正使用を志向したがん化学療法に伴う副作用に対する漢方方剤の個別化治療への展開
150	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
159	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
160	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
161	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
162	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
163	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
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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
177	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
178	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
179	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
180 転入	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
181 転入	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
182 転入	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
小計			182 件		
1 転入	若手研究(A)		大嶋 佑介	医学部	医療応用のための非線形分光・イメージング技術を基盤とした顕微鏡システムの開発
小計			1 件		

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
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	教育学部	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(附属病院)	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		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
9	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
10	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
11	若手研究		松本 昂	医学部	胃マイクロバイオー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
12	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
13	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
14	若手研究		岩崎 達也	医学部(附属病院)	骨肉腫細胞の浸潤・転移機構におけるケモカインの意義の解明
15	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
16	若手研究		立山 香織	医学部(附属病院)	ANCA関連血管炎性中耳炎発症トリガーとなる中耳感染の関与とサイトカインの解析
17	若手研究		安部 一太郎	医学部(附属病院)	ラ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~
18	若手研究		山岡 真美	医学部	ARNO結合分子の同定とインスリン分泌後のエンドサイトーシスを制御する機構
小計			18件		
1	若手研究(B)		大島 崇	大学院教育学研究科	戦後初期における子どもの観察と記録を基盤とした教師の力量形成とカリキュラム開発
2	若手研究(B)		中野 聡子	医学部(附属病院)	新規シェーグレン症候群モデル「TRAF6欠損マウス」の病態基盤解析と治療開発
3	若手研究(B)		吉良 いずみ	医学部	抗がん剤による副作用症状としての便秘症状に対する温罨法の効果に関する研究
4	若手研究(B)		加藤 秀行	理工学部	視床皮質系における情報の分解と統合、再構成に関する研究
5	若手研究(B)		杉田 憲司	医学部	電磁ホーン型ESRイメージング装置による高次脳機能障害の画像評価
6	若手研究(B)		福永 道彦	理工学部	膝深屈曲動作の動力学に関する基礎研究
7	若手研究(B)		八木 直樹	福祉健康科学部	守護系戦国大名豊後大友氏と室町幕府・朝廷
8	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
9	若手研究(B)		花坂 歩	教育学部	「読むこと」の授業で想像力を育むための連携的・実践的な理論研究
10	若手研究(B)		大野 貴雄	教育学部	距離空間上のMusielak-Orlicz空間における楕円型偏微分方程式の研究
11	若手研究(B)		中江 貴志	理工学部	熱弾性を伴うホットジャダーに対する接触自励振動からのアプローチ
12	若手研究(B)		福田 顕弘	医学部	糖尿病性腎症における尿中ポドサイトmRNAの早期診断マーカーとしての有用性の検討
13	若手研究(B)		岡成 和夫	医学部(附属病院)	小児難治性てんかん患者の心拍変動解析による突然死の危険因子の抽出
14	若手研究(B)		佐藤 祐貴子	医学部	圧取り除きグローブを用いた同一体位における安楽なポジショニングケアの開発
15	若手研究(B)		奥山 みなみ	医学部(全学研究推進機構)	ブタの精漿タンパクが子宮に及ぼす免疫変化の機序の解明と受胎性の関係に関する研究
16	若手研究(B)		雪丸 武彦	大学院教育学研究科	門市市立白野江養護学校の戦後史—戦後初の公立養護学校の消滅と復活
17	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
18	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
19	若手研究(B)		平野 直樹	医学部(附属病院)	小児がん長期生存者のQOL向上を目指した医療・教育・福祉の連携体制の確立
20	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
21	若手研究(B)		川村 岳人	福祉健康科学部	公営住宅の集中地域における福祉対象層の包摂に向けた地域支援のあり方に関する研究
22	若手研究(B)		岩野 卓	福祉健康科学部	治療経験のないスタッフでも実施可能なアルコール依存の治療プログラムの開発
23	若手研究(B)		中川 裕之	教育学部	必要な知識を想起する能力を育成する授業と評価水準を開発する実証的研究
24	若手研究(B)		藤野 陽生	教育学部	筋疾患を抱える患児・者のQoL規定要因の解明および支援法の開発
25	若手研究(B)		岩下 拓哉	理工学部	液体に潜む活性化過程の運動論構築と粘度の微視的起源の解明
26	若手研究(B)		田中 遼大	医学部(附属病院)	アルブミンの質的変動を基盤とした抗MRSA薬TDMへの展開
27	若手研究(B)		糸 慎一郎	医学部	hERGチャネルの遅い脱活性化を制御する細胞内ドメイン間相互作用の解析
28	若手研究(B)		波田 一誠	医学部	橋小脳低形成10型の分子病態メカニズムの解明
29	若手研究(B)		飛弾野 真也	医学部	トキソプラズマ脳炎におけるアストロサイトの感染防御機構の解明
30	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
31	若手研究(B)		園田 光	医学部(附属病院)	TRAF6シグナルが制御するSLPIの腸管組織における恒常性維持機能の解析
32	若手研究(B)		鳥越 雅隆	医学部(附属病院)	Slc7a5によるヒトB細胞の制御機構および膠原病治療標的としての有用性の究明
33	若手研究(B)		広瀬 晴奈	医学部(附属病院)	炎症性皮膚疾患の病態形成に関わる抗菌ペプチドmBD14の発現制御機構の解明
34	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
35	若手研究(B)		高山 洋臣	医学部	レクチンマイクロアレイを用いた肝細胞癌の分化に関する糖鎖プロファイリング

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
36	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
37	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
38	若手研究(B)		齋藤 聖多郎	医学部	糖尿病合併急性心不全において血糖変動は予後を悪化させるか
39	若手研究(B)		神山 長慶	医学部	1回感染性ジカウイルス様粒子SRIPsを用いたジカ熱の病態解明とその制御法の確立
40	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
41	若手研究(B)		札幌 博貴	医学部	髄膜腫に対する効率的ながんウイルス療法の確立
42	若手研究(B)		大地 嘉史	医学部(附属病院)	敗血症性急性腎傷害に有効な血液浄化膜の検討
43	若手研究(B)		大呂 興平	経済学部	日本の食料調達をめぐる国際価値連鎖の変動に関する体系的な研究
44	若手研究(B)		小野 慎一郎	経済学部	会計情報を活用した株主資本コストの推計:割引率の時間的変動を前提とした場合
45	若手研究(B)		村上 裕樹	福祉健康科学部	情動制御を実現する脳内ネットワークの解明
46	若手研究(B)		岩本 祐一	医学部	長期入院患者の自殺予防を踏まえた退院支援における精神科看護師教育プログラムの開発
47	若手研究(B)		樋田 真理子	医学部	軟骨に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析と軟骨再生への応用
48	若手研究(B)		佐藤 雄己	医学部(附属病院)	がん化学療法に伴う悪心・嘔吐治療の個別化を目指した新規バイオマーカーの開発
小計			48 件		
1	挑戦的萌芽研究		中原 久志	教育学部	小学生向けマルチタスクビジュアルプログラミングツールの開発と試行的実践
2	挑戦的萌芽研究		土居 晴洋	教育学部	「死後の土地利用」の地球環境研究における意義と持続可能性
3	挑戦的萌芽研究		河上 敬介	福祉健康科学部	力学刺激の減少に伴い起こる培養系筋萎縮は臨床の廃用性筋萎縮モデルになりうるか?
4	挑戦的萌芽研究		片岡 晶志	福祉健康科学部	骨折治癒におけるテリパラチド+デノスマブの協調効果の検討
5	挑戦的萌芽研究		鈴木 篤	教育学部	家庭との連携に基づく道徳教育プログラムの開発:米英独仏の先行事例の批判的検討から
6	挑戦的萌芽研究		岡 芳美	全学研究推進機構	DNA2重鎖と脂質ラフトモデル膜を用いた微弱磁場イメージング・システムの構築
7	挑戦的萌芽研究		井手 知恵子	医学部	行政組織における保健師業務の引継ぎに関する研究
8	挑戦的萌芽研究		三次 徳二	教育学部	自然科学系学会の行うジュニアセッションが高校生におよぼす効果に関する研究
9	挑戦的萌芽研究		竹中 真希子	大学院教育学研究科	アクティブシニアによるICTを活用した社会貢献および学習共同体の形成モデル
10	挑戦的萌芽研究		玉江 和義	教育学部	前駆脂肪細胞分化誘導能レベルによる思春期の健康評価と予後推定
11	挑戦的萌芽研究		長屋 智之	理工学部	剪断流動場における液晶電気対流の乱流-乱流転移とレオロジー
小計			11 件		
1	挑戦的研究(萌芽)		花田 俊勝	医学部	ベージュ脂肪細胞の分化・活性化における分子機構の解明

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成30年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
2	挑戦的研究(萌芽)		松原 悦朗	医学部	アミリンオリゴマー制御による糖尿病、糖尿病性心筋症・認知症の画期的予防治療薬開発
小計			2 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)		大野 武雄	理工学部	電気化学材料が創る新しい知能情報処理デバイス(国際共同研究強化)
小計			1 件		
1	研究活動スタート支援		林 勇貴	経済学部	公共施設整備の最適化問題ー芸術・文化施設の立地・配分モデルによる分析ー
2	研究活動スタート支援		赤嶺 孝祐	医学部	薬物輸送トランスポーター遺伝子発現の概日リズムに着目した、血液網膜関門機能解析
3	研究活動スタート支援		正木 遥香	高等教育開発センター	障害者の学習を事例とした変容的学習論の理論的拡張
4	研究活動スタート支援		鹿野 健史朗	医学部	新規脳内因子NPGL及びNPGMの新たなエネルギー代謝調節機構の解明
5	研究活動スタート支援		比嘉 涼子	医学部	ベージュ脂肪細胞におけるニューロメジンBの新たな機能の解明
小計			5 件		
1	奨励研究		北村 純一	理工学部	ECAP法を施した超微細粒銅の疲労損傷とき裂進展挙動
2	奨励研究		小野 優子	医学部(附属病院)	認知症患者における消化器症状に対する整腸剤の効果とグレリンとの関連性
3	奨励研究		鈴木 芳	医学部(附属病院)	卵巣癌患者における血漿蛋白及び血漿Ht値と血栓性疾患の発症頻度における要因検討
4	奨励研究		坪内 優太	医学部(附属病院)	低用量テリパラチドとゾレドロネートの協調効果が骨リモデリングに及ぼす影響の検討
5	奨励研究		手島 理絵	医学部(附属病院)	口腔粘膜病変と細菌の関連性に関する研究
6	奨励研究		永利 益嗣	理工学部	ファントムセンセーションを用いた視覚障害者支援装置の開発
7	奨励研究		松木 俊貴	理工学部	深層強化学習で非線形な制御が学習できるか～物理演算ゲームの学習を通じた検証～
小計			7 件		
合計			300 件		

※平成29年度に研究期間延長手続きを行った課題を含む。

※平成31年2月26日時点で本学に所属している研究代表者のデータで抽出(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。