

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29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	リザーバ計算に基づく記憶と学習の背後にある力学系構造の解明
小計			1 件		
1	基盤研究(A)	海外	山岡 吉生	医学部	アジアにおけるピロリ菌分子疫学研究の推進
2	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
3	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			3 件		
1	基盤研究(B)	一般	河上 敬介	福祉健康科学部	筋萎縮特有の肥大応答メカニズムの解明とその理学療法の開発
2	基盤研究(B)	一般	古賀 正文	理工学部	光周波数同期伝送系における多値数適応QAM信号ホモダイン検波方式の研究
3	基盤研究(B)	一般	永岡 勝俊	理工学部	ヘテロエレメンタルシナジー触媒によるシェールガス化学的変換の新展開
4 転出	基盤研究(B)	一般	高坂 拓司	理工学部	摩擦を有する系にみられるスティック・スリップ状態とスリップ状態の境界を考える
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
小計			15 件		
1	基盤研究(C)	一般	川寄 道広	教育学部	図形認識能力を育てる図形指導モデルの開発研究
2	基盤研究(C)	一般	水谷 幸子	医学部	修練を積む助産師の触診わざにみる、『身体知』体得への過程
3	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
4	基盤研究(C)	一般	西野 浩明	理工学部	進化・再利用型造形技術に基づくグローバル循環式ものづくり基盤の構築
5	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
6	基盤研究(C)	一般	橋本 淳	理工学部	高圧燃焼器より生じる微粒子の生成予測モデルと抑制手法の構築
7	基盤研究(C)	一般	賀川 経夫	理工学部	ビッグデータを体感するマルチモーダル構造化インタフェースの構築
8	基盤研究(C)	一般	望月 聡	教育学部	二枚貝由来新規機能性成分の探索と作用機序の解明
9	基盤研究(C)	一般	池内 秀隆	理工学部	床反力の可視聴化によるリアルタイムフィードバックを行う歩行訓練システムの開発
10	基盤研究(C)	一般	藤原 作平	医学部	家族性弾性線維腫の遺伝子解析、肩運動との関連を求めて
11	基盤研究(C)	一般	高橋 尚彦	医学部	肥満に高率に合併する心房細動の抑止に向けてレプチンを標的とした新たな治療法
12	基盤研究(C)	一般	後藤 孔郎	医学部(附属病院)	肥満を伴う認知症予防における、脾臓IL-10合成能及び門脈血GLP-1の重要性
13	基盤研究(C)	一般	藤村 賢訓	経済学部	家族による代行決定に関する国際比較研究
14	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
15	基盤研究(C)		松本 由美	福祉健康科学部	予防重視型の医療保障システムの制度設計に関する研究
16	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
17	基盤研究(C)	一般	阿部 誠	経済学部	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
18 転出	基盤研究(C)	一般	大野 歩	教育学部	小学校への移行期における「学び」を評価する実践ツールの開発に関する研究
19	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」
20	基盤研究(C)	一般	原田 拓典	理工学部	円偏光蛍光シグナルのプラズモン増強メカニズム解明による高感度検出システムの構築
21	基盤研究(C)		高見 利也	理工学部	時間方向並列化法に基づくマルチスケールシミュレーションの構築と検証
22	基盤研究(C)	一般	寺井 伸浩	理工学部	指数型不定方程式の整数解の研究
23	基盤研究(C)	一般	信岡 かおる	理工学部	イオン液体が誘導するポルフィリン会合体によるユビキタスエネルギーシステムの構築
24	基盤研究(C)	一般	劉 孝宏	理工学部	自動車用オートマチックトランスミッションにおける飛躍的振動低減技術の確立
25	基盤研究(C)	一般	工藤 孝人	理工学部	非金属周期構造を用いた帯域的電磁波遮へい材の開発と医療電磁環境への応用
26	基盤研究(C)	一般	福田 昌子	医学部(全学研究推進機構)	吸血性昆虫を利用した野生動物由来の人獣共通フィラリア症の検索
27	基盤研究(C)	一般	伊東 弘樹	医学部(附属病院)	腎不全時の降圧治療の個別化を目指した新規バイオマーカーMR-proADMの開発
28	基盤研究(C)	一般	三浦 真弘	医学部	脳脊髄液減少症における腰仙髄-髄液異常漏出現象の解剖学的本態とその実験的検証
29	基盤研究(C)	一般	濱田 文彦	医学部	ピロリ菌による胃粘膜上皮細胞の粘液分泌異常と極性崩壊のメカニズムの解明
30	基盤研究(C)	一般	篠原 徹二	医学部(附属病院)	糖尿病における洞結節機能障害発生メカニズムの解明
31	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
32	基盤研究(C)	一般	守山 正胤	医学部	腎癌悪性化に関わる新たな責任遺伝子の同定

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
33	基盤研究(C)	一般	塚本 善之	医学部	胃癌悪性化におけるDDX27発現亢進の機能的意義
34	基盤研究(C)	一般	白尾 國昭	医学部	組織所見、音叉検査、遺伝子多型からみた抗がん剤による末梢神経障害の発現予測の検討
35	基盤研究(C)	一般	阿部 航	医学部	禁煙後の体重増加における食欲抑制系ホルモンとAMPK、オステオポンチンの作用
36	基盤研究(C)	一般	水上 一弘	医学部	劇症型アニサキス症の病態形成機構の解明と原因分子の同定
37	基盤研究(C)		花田 礼子	医学部	ニューロメジンU/ニューロメジンSシステムの新たな生理機能の解明。
38 転出	基盤研究(C)	一般	宮原 弘明	医学部(附属病院)	Leigh脳症におけるミトコンドリア選択的オートファジー活性の検討と治療応用
39	基盤研究(C)	一般	石川 一志	医学部	エピプラキンの遺伝子の多様性と低分子化機構
40	基盤研究(C)	一般	塩月 一平	医学部(附属病院)	微量なりチウムの抗自殺作用:自殺企図患者の血中りチウム濃度を指標とした研究
41	基盤研究(C)	一般	寺尾 岳	医学部	気質から見た双極性障害の病態進展と治療反応性の予測
42	基盤研究(C)	一般	白石 憲男	医学部	消化管がんの増殖・進展・転移におけるリンパ管侵襲の役割
43 転出	基盤研究(C)	一般	小副川 敦	医学部	粘液産生性細気管支肺胞上皮癌に対する治療戦略
44	基盤研究(C)	一般	藤木 稔	医学部	神経活動依存的可塑性誘導・再教育を可能にする渦電流収束磁気刺激システムの開発研究
45	基盤研究(C)	一般	田仲 和宏	医学部	DNA修復不均衡による染色体転座と肉腫発生
46	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
47	基盤研究(C)	一般	新宮 千尋	医学部(附属病院)	スピンメタボロミクスに関する基礎的検討および臨床応用
48	基盤研究(C)	一般	三股 浩光	医学部	慢性炎症を基盤とする病態におけるヒト外尿道括約筋の脆弱化機序の解明と治療法の開発
49	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
50	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
51	基盤研究(C)	一般	前田 知己	医学部	早産児の自発運動・姿勢評価:発達障害要因軽減を目指したケアへの応用
52	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
53	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
54	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
55	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ESRIによる腫瘍イメージング
56	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
57	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
58	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
59	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
60	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
61	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
62	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
63	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
64	基盤研究(C)		吉川 周二	理工学部	熱弾性と熱弾塑性の数学解析
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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-
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
83 廃止	基盤研究(C)	一般	森 宣	医学部	Dual Energy CTIによる抗癌剤体内分布の無侵襲定量法の開発V1
84	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-
85	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
86	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
87	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
88	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
89	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
90	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
91	基盤研究(C)	一般	野村 威雄	医学部(附属病院)	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
92	基盤研究(C)	一般	森 健一	医学部(附属病院)	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
93	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
94	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
95	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
96	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
97	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
98	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
99	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—
100	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
101	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
102	基盤研究(C)	一般	青柳 かおり	教育学部	イングランド国教会の海外進出—アメリカ植民地の奴隷への布教を中心に—
103	基盤研究(C)	一般	宮町 良広	経済学部	対日直接投資と地方経済の再生に関する地理学的研究
104	基盤研究(C)	一般	三重野 英子	医学部	看護師が認知症高齢者の薬物療法を適切に援助するための教育プログラムの開発
105	基盤研究(C)	一般	大竹 哲史	理工学部	FPGA搭載回路のフィールド高信頼化に関する研究
106	基盤研究(C)	一般	大下 晴美	医学部	NIRSを用いた多読の脳科学的効果の検証
107	基盤研究(C)	一般	正木 孝幸	医学部(附属病院)	肥満症とメタボリック症候群における新規ストレス関連脳内因子の解析
108	基盤研究(C)	一般	園井 千音	理工学部	イギリス文学における国家意識構築と宗教的主題の関連研究
109	基盤研究(C)	一般	坂井 美恵子	国際教育研究センター	学習の質を保証する日本語コロケーション習得システムの構築と実践研究
110	基盤研究(C)	一般	Day Stephen	経済学部	Consolidating or Dismantling Representative Democracy at the EU-level: An analysis of the activities of the Europarties, European Parliamentary Groups before and after the 2014 European elections

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
111 転出	基盤研究(C)	一般	垣田 裕介	大学院福祉社会科学部	新たな生活困窮者支援策の検証と生活保護・ホームレス対策を含めた支援体系のあり方
112	基盤研究(C)	一般	瀬尾 泰久	医学部	DNAのシリカ結合能とシリカ結合性蛋白を利用した珪藻検出法
113	基盤研究(C)	一般	兒玉 雅明	福祉健康科学部	H. pylori除菌後胃癌の網羅的遺伝子解析による胃癌危険因子の特定
114	基盤研究(C)	一般	門田 淳一	法人本部 (予算上は医学部)	緑膿菌性肺感染症の新しい制御戦略-抗原刺激成熟樹状細胞の移入によるワクチン開発
115	基盤研究(C)	一般	平松 和史	医学部(附属病院)	RNAiを用いた緑膿菌バイオフィルム感染症に対する新しい治療戦略
116	基盤研究(C)	一般	佐々木 隆子	医学部	マトリックス会合におけるfibulin-4の機能解明
117	基盤研究(C)	一般	兒玉 悟	医学部(附属病院)	樹状細胞を標的とした経鼻ワクチンの臨床応用に向けた研究
118	基盤研究(C)	一般	渡邊 哲生	医学部	扁桃周囲膿瘍発症機序解明と予防戦略の確立
119	基盤研究(C)	一般	宮崎 伊久子	福祉健康科学部	看護基礎教育における医療安全教育に関する研究-RCAを活用した教育方法の検証-
120	基盤研究(C)	一般	佐藤 和子	医学部	高齢者の排尿リハビリテーションプログラムの開発とその評価に関する研究
121	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
122	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
123	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
124	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
125	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
126	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
127	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
128	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
129	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
130	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
131	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
132	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
133	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
134	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
135	基盤研究(C)	一般	坂井 美恵子	国際教育研究センター	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
136	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
137	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
138	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
139	基盤研究(C)	一般	鵜崎 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
140	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
141	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
142 転出	基盤研究(C)	一般	垣田 裕介	大学院福祉社会科学部	生活困窮者の支援効果の指標開発と検証評価および社会的包摂の政策・実践モデルの構築
143	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
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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の高次構造変化の分子観察と理論による研究
149	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
150	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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
160	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
161	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
162	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
163	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	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参与する。
172	基盤研究(C)	一般	佐々木 隆子	医学部	ヒトhemiceitinの性状と機能解析
173 廃止	基盤研究(C)	一般	岡田 文人	医学部(附属病院)	成人T細胞性白血病の発症が予知できる？
174	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ー大腸癌発生母地との関連
175	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
176	基盤研究(C)	一般	平下 禎二郎	医学部	隣癌の浸潤・転移に関する糖鎖の同定と新規治療薬の開発
177	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
178	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
179	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	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	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
187	基盤研究(C)	一般	川野 利明	医学部(附属病院)	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
188	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
189	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
190	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
191	基盤研究(C)	一般	久我 修二	医学部(附属病院)	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
192	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
193 転入	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
194 転入	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
195 転出	基盤研究(C)	一般	兼板 佳孝	医学部	思春期に対する睡眠を中心とした包括的生活習慣教育による介入研究
196 転入	基盤研究(C)	一般	岡本 龍郎	医学部	肺扁平上皮癌における喫煙量別比較に基づいた新たなドライバー遺伝子変異の同定
197 転入	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ンリー耐震化による途上国地震災害リスクの軽減
198 転入	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)
199 転入	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
200 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
小計			200 件		
1	若手研究(A)		山田 健太郎	医学部(全学研究推進機構)	G蛋白質N型糖鎖が規定する狂犬病ウイルス増殖亢進機構・弱毒化機構の解明と治療応用
2	若手研究(A)		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
小計			2 件		
1	若手研究(B)		松本 昂	医学部	大分県における過去25年間の小児急性脳炎-脳脊髄液からの起因ウイルスの網羅的検索
2	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
3	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
4	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
5	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
6	若手研究(B)		長谷川 祐介	教育学部	小学生の資質・能力に与える学級活動の効果に関する実証的研究
7	若手研究(B)		市来 龍大	理工学部	機械・医療産業に貢献する大気圧プラズマ金属処理技術の学理追求および応用展開
8	若手研究(B)		大津 健史	理工学部	複数添加剤を併用した低摩擦潤滑機構とその評価法に関する研究
9	若手研究(B)		川田 菜穂子	教育学部	貧困・社会的排除を捉えるための住宅関連指標に関する研究
10	若手研究(B)		尾崎 貴士	医学部(附属病院)	膠原病様モデルマウスを用いたT細胞活性化をもたらす新規脂質メディエータの同定
11	若手研究(B)		伊藤 亜希子	医学部	角層pH上昇は、表皮内神経伸長反応を促進する
12	若手研究(B)		橋本 崇史	医学部(附属病院)	Driver遺伝子変異を有する肺癌における、空間・時間的な腫瘍内不均一性の解明
13	若手研究(B)		小山 淑正	医学部(附属病院)	全身性炎症反応における体内時計制御を目的とした新たな光療法の開発

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
14	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
15	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
16	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
17	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
18	若手研究(B)		菅田 陽怜	福祉健康科学部	tACSはプラトー状態の運動機能を向上させるか?—脳磁図を用いた研究—
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	若手研究(B)		岩崎 達也	医学部(附属病院)	骨肉腫細胞に対するHSP90阻害剤とドキソルビシン併用による抗腫瘍効果の増強
27	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
28	若手研究(B)		甲斐 健太郎	医学部	miRNAが制御する子宮内膜症間質細胞の脱落膜化機構の解明と診断・治療への応用
29	若手研究(B)		梅本 真吾	医学部(附属病院)	上気道粘膜免疫における樹状細胞、NKT細胞、Th17細胞の機能関連の解析
30	若手研究(B)		森山 宗仁	医学部	鼻咽腔粘膜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
31	若手研究(B)		藤田 佳吾	医学部	インフルエンザ菌によるphase variationと慢性中耳炎病態への関与
32	若手研究(B)		立山 香織	医学部(附属病院)	ANCA関連血管炎の早期診断法の確立と中耳炎発症機構の解析
33	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
34	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
35	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
36	若手研究(B)		雪丸 武彦	大学院教育学研究科	門司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
37	若手研究(B)		加藤 典生	経済学部	原価企画の逆機能問題に関する学際的研究
38	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
39	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
40	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

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	若手研究(B) ※独立基盤形成支援(試行)による追加配分有り		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
47	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
48	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
49 転出	若手研究(B)		城戸 康年	医学部	アスコフラノン生合成経路中の前駆体群の寄生虫学的評価に基づく薬剤開発基盤
50	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
51	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
52	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
53	若手研究(B)		鳥越 雅隆	医学部(附属病院)	Slc7a5I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
54	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
55	若手研究(B)		酒井 貴史	医学部(附属病院)	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
56	若手研究(B)		高山 洋臣	医学部(附属病院)	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
57	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
58	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
59	若手研究(B)		齋藤 聖多郎	医学部(附属病院)	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
60	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
61	若手研究(B)		阿部 史佳	医学部(附属病院)	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
62	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
63	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
64 転入	若手研究(B)		小山 敬晴	経済学部	フランスの労働政策決定時における労使交渉前置主義の意義と日本への示唆
65 転入	若手研究(B)		井川 純一	経済学部	行動実験を用いたバーンアウトメカニズムの検討
66 転入	若手研究(B)		川崎 晃央	経済学部	航空ネットワークを考慮した空港民営化政策の理論・実証研究

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
67 転入	若手研究(B)		福田 顕弘	医学部(附属病院)	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
68 転入	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
69 転入	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
小計			69 件		
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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?
8	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
9	挑戦的萌芽研究		上野 徳美	医学部	対人援助職の外傷後ストレスとバーンアウトを予防・回復する支援介入法の開発
10	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
11	挑戦的萌芽研究		金澤 誠司	理工学部	ウェアラブルOHラジカル検出シートの開発
12	挑戦的萌芽研究		松原 悦朗	医学部	アルツハイマー型認知症における次世代遺伝子治療・細胞内抗体治療法の開発
13	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
14	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
小計			14 件		
1	挑戦的研究(萌芽)		花田 俊勝	医学部	ペーチュ脂肪細胞の分化・活性化における分子機構の解明
小計			1 件		
1	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化)		塚本 善之	医学部	胃癌悪性化におけるDDX27発現亢進の機能的意義(国際共同研究強化)
2	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			2 件		
1	研究活動スタート支援		山岡 真美	医学部	pH制御を介したインスリンの再充填メカニズムの解析

科学研究費助成事業採択課題一覧(平成29年度)

NO	種目	審査	研究代表者		課題名
			研究者名	所属	
2	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－芸術・文化施設の立地・配分モデルによる分析－
3	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
小計			3 件		
1 繰越	奨励研究		龍田 涼佑	医学部(附属病院)	アプレピタントの抗癌剤による食欲不振と血中食欲関連ペプチド濃度に与える効果の検討
2	奨励研究		甲斐 照高	理工学部	マイクロバブル発生装置を付加させた浄水蛇口の製作及び洗浄効果の検証
3	奨励研究		北村 純一	理工学部	コルソン系合金の疲労試験におけるき裂発生と進展挙動
4	奨励研究		原楨 稔幸	理工学部	計算機システムの安定稼働を支援するための信頼度の高い分散協調型監視方式の開発
5	奨励研究		松木 俊貴	理工学部	DeepLearningとKinectセンサによる手話認識システムの開発
6	奨励研究		岩見 裕子	全学研究推進機構	地域資源「国東半島産七島イ」を利用した材料開発に関する研究
7	奨励研究		小野 優子	医学部(附属病院)	リバステグミンの有効性・安全性とコリンエステラーゼ活性およびグレリンとの関連性
8	奨励研究		青木 千春	医学部	ナノ・ランタンマウスを用いた、新規Vil1-Creマウスの遺伝子欠損効率の評価
9	奨励研究		松永 崇志	医学部(附属病院)	慢性中耳炎の病態とTLR4との関連
小計			9 件		
合計			319 件		

※平成28年度に研究期間延長手続きを行った課題を含む。
 ※平成29年4月1日付で転出または事業廃止した研究課題については含めていない。
 ※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。
 ※平成29年度末時点のデータで抽出(新規・継続含む)