科学研究費助成事業 新規/継続課題一覧(令和6年度)

No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
1	学術変革領域研究(A)	23H04476	末谷 大道	理工学部	視覚計算理論と計算トポロジーの融合による自己駆動粒子集団の 記述
	小計	1件			
1	学術変革領域研究(B)	22H05039	岩下 拓哉	理工学部	総括班:アナン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)	22H05040	岩下 拓哉	理工学部	荷電コロイド分散系のレオロジー:アナンケオン動力学と電気粘 性
	小計				2件
1	基盤研究(B)	20H03783	小山 淑正	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	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
2	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
3	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
4	基盤研究(B)	23H03421	古家 賢一	理工学部	統計的音源分離を用いた音響センシングでの非侵襲胎児心音計測 の研究
5	基盤研究(B)	19H04506	ト楠	理工学部	ウェアラブルヘルスモニタリングに向けたマルチスケール心拍変動 解析・評価技術の開発
6	基盤研究(B)	23K20707	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
7	基盤研究(B)	23K20920	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
8	基盤研究(B)	23K21375	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
9	基盤研究(B)	23K21520	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
10	基盤研究(B)	23K21590	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
11	基盤研究(B)	23K21629	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
12	基盤研究(B)	23K22461	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
13	基盤研究(B)	23K22936	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
14	基盤研究(B)	23K23415	檜垣 勇次	理工学部	水性ミクロ相分離二相系高分子集積体の創成
15	基盤研究(B)	23K24133	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
16	基盤研究(B)	23K24419	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
17	基盤研究(B)	23K24698	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
18	基盤研究(B)	23K25146	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
19	基盤研究(B)	23K25231	猪股工雅史	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
20	基盤研究(B)	23K25722	中原 久志	教育学部	ユーザビリティエンジニアリングを用いたイノベーション力を創出 する学習活動の提案

No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名	
21	基盤研究(B)	23K27674	衛藤 剛		蛍光蛋白質導入レオウイルスを用いた診断治療一体型Oncolytic Virotherapyの開発	
22	基盤研究(B)	23K28111	古家 賢一	理工学部	統計的音源分離を用いた音響センシングでの非侵襲胎児心音計測 の研究	
23	基盤研究(B)	23K28336	姫野 由香	理工学部	温泉観光地のレジリエンスを実現する要因分析と持続可能なマネ ジメントモデルの導出	
24	基盤研究(B)	24K00468	都甲 由紀子	教育学部	衣生活教材を提案するFashionSTEAMプラットフォームの構築	
25	基盤研究(B)	24K00871	市來 龍大	理工学部	二つの独立ラジカル反応場によるプラズマ窒化経路の比定	
26	基盤研究(B)	24K00872	金澤 誠司	理工学部	プラズマを基軸にオゾン・UVおよびナノミストと織りなすタフな 反応場の探求	
27	基盤研究(B)	24K01865	山浦 陽一	経済学部	内発的農村発展におけるアジャイル型地域活動の設計と支援	
28	基盤研究(B)	24K02327	泥谷 直樹	医学部	膵癌の浸潤に寄与する分子基盤を標的とした新規診断法および治 療法の開発	
29	基盤研究(B)	24K02423	萬井 太規	福祉健康科学部	発達性協調運動障害の逸脱する予測的姿勢制御を修正する新学習システムの開発	
30	基盤研究(B)	24K02922	紙名 哲生	理工学部	高い抽象度レベルを持つ宣言的分散プログラミング言語の実現と高 度化	
	小計		30件			
1	基盤研究(C)	17K04359	森下 覚		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)	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	
3	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	
4	基盤研究(C)	19K01175	美谷 薫	経済学部	人口減少社会における行政地域システムの構築に向けた基礎的研究	
5	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	
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)	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	
8	基盤研究(C)	19K02955	佐藤 晋治	大学院教育学研 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 -	
9	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ーインドネシアで胃 がんが少ない理由 -	
10	基盤研究(C)	19K08933	河野 利恵	医学部(附属病院)	ナノポ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	
11	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 - 核酸精製不要・ポータブル型多項目遺伝子検査 -	
12	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?	
13	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一病態解明に向 けて	
14	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	

14-5-1	则 九 貝 劝 戍 节 未	新規/継続課題─覧 	1 (中州0千皮)		
No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
15	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
16	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 - 日本・ 中国・台湾を事例に
17	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
18	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
19	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-大学間連携支援モデルの開発
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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-スピンメタボロミクスの臨床応用
27	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
28	基盤研究(C)	20K09269	安部 隆国	医学部(附属病院)	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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

科学研究費助成事業 新規/継続課題一覧(令和6年度)

	研究質助	新規/継続課題一覧 		所属	課題名
No.	裡日	課題番号	研究代表者氏名		誅超 名
40	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
41	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
42	基盤研究(C)	21K01324	Day Step hen	経済学部	Post-Brexit UK and territorial fissures: Northern Ireland and the prospects of a united Ireland
43	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 - 被災地と未災地の比較 分析
44	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
45	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
46	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
47	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
48	基盤研究(C)	21K02883	竹中 真希子	教育マネジメン ト機構	「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
49	基盤研究(C)	21K03312	渡邉 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
50	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
51	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
52	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
53	基盤研究(C)	21K06771	粂 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
54	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
55	基盤研究(C)	21K07057	河本 聡志	グローカル感染 症研究センター	ロタウイルスを基盤とした粘膜免疫誘導ワクチンベクターの開発
56	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
57	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
58	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
59	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
60	基盤研究(C)	21K07850	清田 今日子	医学部	新規PIK3CD遺伝子変異によるSLE発症機構を解明する
61	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
62	基盤研究(C)	21K07949	杉本 光繁		腸内細菌叢と薬物動態を考慮した直接経口抗凝固薬の出血リスク 層別化システムの確立
63	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
64	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

課題名
発 ジメン 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 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 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
明と組織再生への応用 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 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
ニズム解明 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
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
科学部 骨折治癒促進効果
州属病 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
州属病 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
中世前期環バルト海地域における国家形成一北西スラヴ前封建社 会を中心に一
多変量解析を用いた簿記初学者の特性に関する分析
科学部 「大分県保育コーディネーター制度」の検証
育学研 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
小学校特別活動に関する教師ネットワークの研究
一般化されたRamanujan-Nagell方程式に関する研究
分子性液体のダイナミクスの離散化

No.					
IVU.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
90	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
91	基盤研究(C)	22K06093	三好 智博	グローカル感染 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
92	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
93	基盤研究(C)	22K06725	高野 正幸	保健管理セン ター	SGLT2阻害薬による心外膜脂肪への効果とその機序解明
94	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
95	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〜
96	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-
97	基盤研究(C)	22K07401	花岡 拓哉	医学部(附属病院)	長時間睡眠が脳機能低下を引き起こす病態機構の解明
98	基盤研究(C)	22K07448	福田 顕弘	医学部	尿中ポドサイトマーカー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
99	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
100	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
101	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
102	基盤研究(C)	22K08435	酒井 貴史	医学部(附属病院)	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
103	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
104	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
105	基盤研究(C)	22K09073	徳丸 治	福祉健康科学部	レミマゾラムの抗酸化作用に関する基礎的検討
106	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
107	基盤研究(C)	22K09145	手嶋 泰之	医学部	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
108	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
109	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
110	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
111	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
112	基盤研究(C)	22K09531	安藤 忠助	医学部	ファージディスプレー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
113	基盤研究(C)	22K09532	三股 浩光	医学部(附属病院)	外尿道括約筋のマイトファジー活性化による新規尿失禁治療法の 開発
114	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

No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
115	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
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	基盤研究(C)	23K00740	朝美 淑子	経済学部	批判的思考力育成のための教材と教材準拠型批判的思考力テスト の開発とその効果の検証
122	基盤研究(C)	23K01848	阿部 誠	経済学部	就労困難者に対する多様な就労の場づくりの条件に関する調査研 究:就労機会確保の課題
123	基盤研究(C)	23K02084	熊丸 真太郎	大学院教育学研 究科	学校経営職員としての学校事務職員の職務実態に関する実証的研究
124	基盤研究(C)	23K02344	Sean·M C hidlow	医学部	国際的医療人育成のためのAIを活用した英語医療面接自動採点システムの開発
125	基盤研究(C)	23K02483	河野 晋也	教育学部	知識構築による価値観変容をめざしたESD学習理論の研究
126	基盤研究(C)	23K02661	川上 健二	福祉健康科学部	理学療法実習教育を成立させる新たなバーチャルリアリティー (VR)教育システムの開発
127	基盤研究(C)	23K02687	山本 恭子	医学部	地域志向性を高める教育教材の開発と検証 - 地域医療と多職種連 携を実践するために -
128	基盤研究(C)	23K02817	清水 慶彦	教育学部	「音の教育」のSTEAM教育化に向けたフィールド・レコーディン グの上演手法の開発
129	基盤研究(C)	23K02939	村上 裕樹	福祉健康科学部	マインドフルネスによる認知症予防プログラムの開発と脳・生理指 標を用いた効果検証
130	基盤研究(C)	23K03158	江崎 翔太	理工学部	長距離相互作用飛躍型無限粒子系の極限定理:長時間挙動と普遍 性
131	基盤研究(C)	23K03778	貞弘 晃宜	理工学部	疎な筋電位センサから取得する運動単位活動電位を用いた事前運 動推定法の開発
132	基盤研究(C)	23K03797	戸高 孝	理工学部	高トルクステータモジュール型バーニアモータの開発に関する研究
133	基盤研究(C)	23K03798	槌田 雄二	理工学部	二次電流加熱法による実機モータ積層ステータコアの鉄損低減化 技術の実用化
134	基盤研究(C)	23K03820	高 炎輝	理工学部	調波法とFixed-Point法を併用した磁界解析によるインバータ用インダクタの解析
135	基盤研究(C)	23K04143	大鶴 徹	理工学部	ポスト・パンデミック時代に適した材の吸音特性in-situ測定法の確立
136	基盤研究(C)	23K04144	富来 礼次	理工学部	建築室内の波動音響シミュレーションにおける実用的境界モデリング手法の構築
137	基盤研究(C)	23K04288	大井 尚司	経済学部	地方鉄道の存廃の判断基準と意思決定方策の開発
138	基盤研究(C)	23K04308	後藤 雄治	理工学部	電磁力振動を使用した地熱発電所鋼管の内壁に付着した温泉ス ケール厚み測定法
139	基盤研究(C)	23K04916	衣本 太郎	理工学部	新奇二元機能電極触媒の高活性化と革新型一体化再生型燃料電池 の具現化

No.	研究質助成事業 新 	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
140	基盤研究(C)	23K04981	江藤 真由美	理工学部	イネ科植物の道管中での特異的なケイ酸輸送に与える二酸化炭素の影響の観問
141	基盤研究(C)	23K05277	北西 滋	理工学部	の影響の解明 階層的空間アプローチによるサクラマスの遺伝的構造の時空間変 動と保全単位の解明
142	基盤研究(C)	23K06443	村上 和成	医学部	膵癌の浸潤に関与する新規がん抑制遺伝子PLEKHA2の機能解明と 治療応用
143	基盤研究(C)	23K06911	増田 曜章	医学部 (附属病院)	逆転の発想: 末梢神経障害を起点とした認知症の鑑別診断法確立と 至適治療の提供
144	基盤研究(C)	23K07295	後藤 洋徳	医学部(附属病院)	小児AYA世代の白血病治療に対するヒストン脱メチル化阻害薬治療の実装化を目指す
145	基盤研究(C)	23K07336	清水 誠之	医学部	X連鎖性ミオチュブラーミオパチーに合併する肝紫斑病の病態メカニズムの解明
146	基盤研究(C)	23K07418	得丸 智子	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	肝臓特異的DAMPs動態可視化ゼブラフィッシュを用いた NAFLD/NASHの病態機構の解明
147	基盤研究(C)	23K07443	木下 慶亮	医学部(附属病院)	胆汁由来オルガノイドを用いた胆道癌の病態解明と治療標的の同定
148	基盤研究(C)	23K07555	近藤 秀和	医学部(附属病院)	心外膜脂肪細胞におけるCXCL5発現制御による心筋細胞保護効果 の検証
149	基盤研究(C)	23K07787	波多野 豊	医学部	タイプ2炎症によるバリア回復低下:アトピー性皮膚炎におけるバリア異常の本質に迫る
150	基盤研究(C)	23K08134	平下 禎二郎	医学部(附属病 院)	膵癌の術前補助化学療法による間質変化の解明と新規治療法の確 立
151	基盤研究(C)	23K08176	白石 憲男	医学部	大腸癌の新規がん遺伝子VSNL-1の機能解明と臨床応用
152	基盤研究(C)	23K08238	道津 剛明	医学部	自然呼吸下・非造影ラジアルサンプリングMRアンギオグラフィでの大血管評価法の確立
153	基盤研究(C)	23K08258	吉村 健司	医学部	大動脈瘤のmiRNAに着目した病態解明と発症早期バイオマーカー の探索
154	基盤研究(C)	23K08274	河島 毅之	医学部	新規化合物substance Xによる脊髄虚血再灌流時の脊髄保護効果の 検討
155	基盤研究(C)	23K08545	秦 暢宏	医学部	liquid biopsyによる神経膠腫の網羅的分子診断
156	基盤研究(C)	23K09356	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おける上皮 間葉転換機序の解明
157	基盤研究(C)	23K09671	柴田 洋孝	医学部	肥満関連腎症におけるMR活性化の意義:MR活性化を反映した 尿中バイオマーカー探索
158	基盤研究(C)	23K09719	舩越 弥生	医学部	血清脂肪酸分画と循環器疾患発症リスクに関するコホート研究
159	基盤研究(C)	23K09957	脇 幸子	医学部	糖尿病と心不全をもつ人への看護の連携のためのプロトコール作成 と評価
160	基盤研究(C)	23K10260	末弘 理惠	医学部	高齢患者における集中治療症候群(PICS)の予防ケアプログラム の開発
161	基盤研究(C)	23K10429	紀 瑞成	福祉健康科学部	筋内リンパ管系の役割に着目した加齢骨格筋に最適な運動療法の 解明
162	基盤研究(C)	23K10453	藤木 稔	医学部	新規特許技術を駆使したコロナウイルス感染症brain fog-中枢神経 後遺症攻略戦略
163	基盤研究(C)	23K10800	寺西 仁志	医学部	NASHの診断マーカーとしてのニューロメジンUの有用性の検討
164	基盤研究(C)	23K11035	大竹 哲史	理工学部	プロセッサの命令レベル自己劣化検知機構とテストプログラム自動 生成に関する研究

No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
165	基盤研究(C)	23K11492	山本 健太郎	減災・復興デザイン教育研究セン	災害に対して脆弱な特殊土や産業廃棄物を有効活用した藻場基盤材 の開発とその実証試験
166	基盤研究(C)	23K11532	橋本 武博	ター 医学部(附属病 院)	マイクロバイオーム解析によるアライグマのヒトへの人獣共通感染病原体伝播リスク解明
167	基盤研究(C)	23K11852	下田 恵	医学部	オリゴサッカライド化を利用する血液脳関門通過技術の開発
168	基盤研究(C)	24K04163	西島 順子	教育マネジメント機構	イタリアの初等教育に見られる多文化共生社会を目指す複言語教 育に関する研究
169	基盤研究(C)	24K04381	林 勇貴	経済学部	コンジョイント分析を用いた公共博物館の評価 - 機能の多様化を 踏まえた実証的研究 -
170	基盤研究(C)	24K04430	宮町 良広	経済学部	宇宙産業の地方立地と経済効果をグローバル生産ネットワーク論で解き明かす
171	基盤研究(C)	24K04476	久保田 亮	経済学部	先住民会社の事業展開とアラスカ先住民のアイデンティティ形成の 関係に関する比較研究
172	基盤研究(C)	24K05080	大知 正直	理工学部	知的財産の評価を目的としたM&A候補選定手法の開発
173	基盤研究(C)	24K05201	加藤 典生	経済学部	エンジニアへのワクワク感の醸成が原価企画の成否に及ぼす影響 に関する学際的研究
174	基盤研究(C)	24K05606	吉野 敦	教育学部	ペスタロッチ受容に焦点化した19世紀後半フランスにおける教育 学史形成過程の解明
175	基盤研究(C)	24K05634	住岡 敏弘	教育学部	米国各州の「自治権の拡大した学区学校」制度化とマイノリティの 教育機会に関する研究
176	基盤研究(C)	24K05790	小林 修	医学部(附属病 院)	乳児の自発運動行動評価を用いた、神経発達症の遠隔早期発見健 診システムの構築
177	基盤研究(C)	24K05837	永田 誠	教育学部	ポストコロナ社会での質の高い保育と<子育て>過程での親の 「学び」を支える保育参加
178	基盤研究(C)	24K05857	齊藤 友子	教育学部	保育従事者の離職予防のためのプログラム開発
179	基盤研究(C)	24K06003	麻生 良太	教育学部	幼保小連携における実践事例に基づく架け橋期カリキュラム作成 ツールの開発
180	基盤研究(C)	24K06004	森下 覚	教育学部	学校インターンシップにおける世代継承を促す支援体制の構築
181	基盤研究(C)	24K06028	三次 徳二	教育学部	理科地学領域における野外観察の代替教材や教育方法の研究
182	基盤研究(C)	24K06061	大谷 由布子	教育学部	「英語読み書き障害」の早期発見・早期介入を可能とする教員用 研修プログラムの構築
183	基盤研究(C)	24K06210	福永 道彦	理工学部	冗長設計された筋は繊細な動作をどのように制御するか?
184	基盤研究(C)	24K06526	増田 成美	福祉健康科学部	逆境体験・虐待サバイバーにおける複雑性PTSDと「許し・寛容性」との関連の明確化
185	基盤研究(C)	24K06799	内田 俊	理工学部	連続的/離散的な媒質上の非線型拡散方程式〜横断的解析と漸近的解析〜
186	基盤研究(C)	24K06815	吉川 周二	理工学部	固体材料の動的変形の数学解析
187	基盤研究(C)	24K06816	大野 貴雄	教育学部	非有界な距離空間上のSobolev型不等式の研究
188	基盤研究(C)	24K07376	劉 孝宏	理工学部	新たな自励振動の検出技術の開発と防止対策の定量化の実現
189	基盤研究(C)	24K07750	秋吉 善忠	理工学部	低炭素型コンクリートの細孔構造変化および含水率分布に基づく 物質移動抵抗性評価

No.	・	課題番号	記(令和6年度 <i>)</i>	所属	課題名
IVO.	性 日	 	研究代表者氏名	川偶	
190	基盤研究(C)	24K07763	大谷 俊浩	理工学部	外来アルカリによるASRに対するフライアッシュおよび高炉スラグ 微粉末の抑制効果
191	基盤研究(C)	24K08082	氏家 誠司	理工学部	半導体用放熱材への応用を考慮した高熱伝導性高分子液晶の創成 と熱伝導機構の解明
192	基盤研究(C)	24K08496	平尾 翔太郎	理工学部	トリアジン環によるC-N結合活性化を鍵とする低毒性な求電子的シアノ化反応の開発
193	基盤研究(C)	24K08554	信岡 かおる	理工学部	水を超える:生体DESが実現する革新的DNAの機能材料化
194	基盤研究(C)	24K08640	原田泰輔	医学部	心外膜脂肪細胞由来SPARCL1の術後心房細動発症抑制効果の検証
195	基盤研究(C)	24K09212	奥山 みなみ	研究マネジメン ト機構	受胎に必要な免疫制御に精漿が果たす役割とリンパ球の働きに関する研究
196	基盤研究(C)	24K09398	廣田 慧	医学部(附属病院)	電子顕微鏡を用いたミトコンドリアの観察による心房細動難治症 例の予測因子の推測
197	基盤研究(C)	24K09890	田中 遼大	医学部(附属病院)	新規SLE抗体医薬品の治療効果最大化を目指した臨床薬理学研究
198	基盤研究(C)	24K09915	御手洗 和毅	医学部(附属病院)	SGLT2阻害薬のヒト静脈内皮への効果とその機序解明
199	基盤研究(C)	24K10053	高橋 正起	医学部(附属病 院)	心房細動治療を目指した心房リンパ管新生・機能を制御する機構 の解明
200	基盤研究(C)	24K10095	白石 裕士	医学部	先天性ジカウイルス症候群における小頭症発症機構の解明と治療戦 略の構築
201	基盤研究(C)	24K10109	松浦 恵子	医学部	SAV1ノックアウトマウスの腎臓オルガノイド作成と薬剤評価システムの構築
202	基盤研究(C)	24K10257	岡本 将明	医学部	細胞標的システムを用いた自己免疫性脳炎における脳Tregサブセットの生理機能解明
203	基盤研究(C)	24K10313	岡本 和久	医学部	とりはだ胃炎における臨床病理学的特徴とゲノム異常の解析
204	基盤研究(C)	24K10429	守山 正胤	医学部	膵癌の治療抵抗性関連分子Clusterinを標的とした新規治療法の開発
205	基盤研究(C)	24K10535	角 華織	医学部	アミリンを標的とした糖尿病性認知症の発症機序解明と治療法の 開発
206	基盤研究(C)	24K10645	文室 知之	医学部	運動と視覚的注意の組み合わせ課題による、てんかん性放電抑制メカニズムの検討
207	基盤研究(C)	24K10814	浅山 良樹	医学部	遺伝子異常と微小環境の違いにもとづく肝内胆管癌の画像診断法の構築
208	基盤研究(C)	24K10932	池内 真代	医学部(附属病院)	ゼブラフィッシュatp6v1ba遺伝子変異による耳石形成障害と難聴 の機序解明
209	基盤研究(C)	24K11002	井原 健二	医学部	ハッチンソン・ギルフォード早老症候群発症に関わる環境要因と オートファジー制御機構
210	基盤研究(C)	24K11114	兒玉 雅明	医学部	ゲノム解析によるピロリ菌除菌後未分化型胃癌の発生機序と高リス ク因子の解明
211	基盤研究(C)	24K11134	水上 一弘	医学部	慢性膵炎に起因する小腸細菌異常増殖症の特徴とその対応に関する 検討
212	基盤研究(C)	24K11243	山崎 大央	医学部(附属病院)	AIに基づくCT-ECVによる心房細動合併ATTR心アミロイドーシス のスクリーニング系の確立
213	基盤研究(C)	24K11318	赤嶺 孝祐	医学部	メタボローム解析から迫るROCK血管透過性調節機序解明とARDS 治療への応用
214	基盤研究(C)	24K11346	藤島 宣大	医学部(附属病院)	アデノウイルスを用いた緑膿菌ワクチンの検討

No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
215	基盤研究(C)	24K11369	濡木 真一	医学部(附属病院)	切断型オステオポンチンを標的とした特発性肺線維症の治療開発
216	基盤研究(C)	24K11413	石崎 敏理	医学部	加齢による薬剤性腎障害増悪に対するアクチン調節因子ROCK役割
217	基盤研究(C)	24K11619	松本 紘幸	医学部(附属病院)	COVID-19パンデミックにおける喘息管理指針の構築に向けての基 礎的検証
218	基盤研究(C)	24K11658	平松 和史	医学部	緑膿菌肺炎に対する抗体療法による新しい治療法の開発
219	基盤研究(C)	24K11745	小川 雄大	医学部(附属病院)	ヒルシュスプルング病手術におけるAI支援ラマン搭載腹腔鏡手術システムの開発
220	基盤研究(C)	24K11767	白下 英史	医学部	がん腹膜播種に対する光感受性薬剤と超短パルスレーザーを用いた 新規光免疫療法の開発
221	基盤研究(C)	24K11806	河本 聡志	グローカル感染症 研究センター	ロタウイルスを基盤としたGLP-2アナログ発現ベクターの開発と短 腸症候群への治療応用
222	基盤研究(C)	24K11851	青山 佳正	医学部(附属病院)	人工知能を用いた情報支援内視鏡外科手術における教育システムの 開発
223	基盤研究(C)	24K11997	上野 和寛	医学部(附属病院)	新規化合物substance Xによる心筋虚血再灌流時の心筋保護効果の 検討
224	基盤研究(C)	24K12093	松本 重清	医学部	呼気アンモニア測定により周術期に急性腎傷害や術後せん妄を早期 予測できるか?
225	基盤研究(C)	24K12157	秋岡 秀文	医学部	圧受容体反射を用いた冠攣縮性狭心症の機序解明〜新規危険因子 の同定〜
226	基盤研究(C)	24K12201	竹中 隆一	医学部	重症熱性血小板減少症候群に対する酸化ストレス制御とビタミンC 補充療法の確立
227	基盤研究(C)	24K12312	宮崎正志	医学部	脊椎固定術におけるマイクロRNAを標的とした新規分子治療法の 開発
228	基盤研究(C)	24K12378	加来 信広	医学部	加齢による下肢長管骨の形状変化と力学的影響
229	基盤研究(C)	24K12396	久保田 悠太	医学部(附属病院)	PHF20-NTRK1融合遺伝子による肉腫発がんメカニズムの解明
230	基盤研究(C)	24K12421	松尾 哲孝	医学部	骨組織に特異的に発現するコラーゲン分子の発現調節機構の解明 と再生医療への応用
231	基盤研究(C)	24K12422	河野 正典	医学部(附属病院)	骨肉腫細胞由来エクソソームのインテグリン発現による転移促進メ カニズムの解明
232	基盤研究(C)	24K12582	奈須 家栄	医学部	子宮内膜症の病態形成におけるヒストン脱アセチル化酵素の役割 の解明と薬物療法の開発
233	基盤研究(C)	24K12583	西田 欣広	医学部	胎盤オルガノイド(ミニ胎盤)の樹立と胎盤ストレスのメタボロー ム解析
234	基盤研究(C)	24K12628	甲斐 健太郎	医学部(附属病 院)	子宮内膜症の線維化におけるCOL8A1の役割解明と新規抗線維化療 法の開発
235	基盤研究(C)	24K12629	神山 長慶	医学部	新規先天性トキソプラズマ症モデルマウスによるその予防法の開発
236	基盤研究(C)	24K12630	小林 栄仁	医学部	リアルワールドデータを用いた子宮頸癌診療における低侵襲手術の インパクトの検証
237	基盤研究(C)	24K12766	中野 聡子	医学部(附属病院)	多項目PCRと連携する、眼感染症次世代シーケンサー遺伝子パネル検査の実用化
238	基盤研究(C)	24K12810	武田 篤信	医学部	難治性硝子体網膜リンパ腫の増殖、生存、及び中枢神経浸潤の制 御機構の解明
239	基盤研究(C)	24K13319	中田 健	医学部(附属病院)	逆転の発想と人工知能の活用〜慢性疾患における「治る」効果の 実感が患者を動かすか?
		l .			

No.	研究質助成事業 新規/新 	課題番号	意(令和6年度) 研究代表者氏名	所属	課題名	
					「オーラルフレイル」対策は「健康寿命の延伸」に有効な方法にな	
240	基盤研究(C)	24K13366	朝井政治	福祉健康科学部	りうるか	
241	基盤研究(C)	24K13392	小宮 幸作	医学部	非結核性抗酸菌のヒト・ヒト感染における伝播経路の特定と遮断 効果の検証	
242	基盤研究(C)	24K13414	カーン シャキル	グローカル感染 症研究センター	Evaluation of the effects of prior COVID-19-induced immunities on the development of severe dengue fever	
243	基盤研究(C)	24K13803	佐藤 昂太朗	医学部	救急患者家族における患者救命直後から退院後の状況を踏まえた 支援プログラムの開発	
244	基盤研究(C)	24K14032	小野 光美	医学部	経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)選択時のACP実践に必要な 構成要素の同定	
245	基盤研究(C)	24K14114	塚谷 延枝	医学部(附属病 院)	がんゲノム医療における地域版遺伝看護教育プログラムの有効性の 検証	
246	基盤研究(C)	24K14140	阿部 世史美	医学部	オーラルフレイル-ゼロ次予防における日常の発声の意義	
247	基盤研究(C)	24K14679	正木 孝幸	医学部	肥満外科治療における代謝異常関連脂肪肝の改善メカニズムの解明	
248	基盤研究(C)	24K14749	加藤 優子	医学部	粥状動脈硬化を標的とした「血管平滑筋細胞老化マーカー」の同 定	
249	基盤研究(C)	24K15812	谷川 雅人	医学部	ベイジアンネットワークによる臨床検査データの因果関係と疾病 の進行度の評価法	
250	基盤研究(C)	24K15837	丹下 佳洋	医学部	透析膜のラジカル捕捉に注目した抗酸化能の高い透析膜の開発のための基盤研究	
251	基盤研究(C)	24K15838	池内 秀隆	医学部	"力(ちから)計測"を移乗支援装置に応用する手法の研究と開発	
	小計		251件			
1	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	
2	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	
3	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	
4	挑戦的研究(萌芽)	23K17980	一二三 恵美	研究マネジメン ト機構	ウイルスと受容体の双方を標的とした機能性ナノ分子の開発	
5	挑戦的研究(萌芽)	23K18481	菅田 陽怜	福祉健康科学部	内受容感覚の操作により知覚力は高まるのか - 超感覚獲得の可能 性を探る-	
6	挑戦的研究(萌芽)	24K21459	中原 久志	教育学部	学びの高大接続に向けたデータガバナンス能力を育成するカリキュ ラムの開発	
7	挑戦的研究(萌芽)	24K21797	檜垣 勇次	理工学部	親水性高分子の水中相分離と親水性/親水性分画場への分子内包	
8	挑戦的研究(萌芽)	24K22309	末谷 大道	理工学部	計算トポロジーを活用したアクティブマター集団の誘導的自己組 織化の構築	
	小計		8件			
1	若手研究	19K14066	大島 崇	大学院教育学研 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―	
2	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	
3	若手研究	19K14511	小野塚 友一	理工学部	多重ゼータ関数の解析的性質研究への複素関数関係式の応用	

No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
4	若手研究	19K15963	奥山 みなみ	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
5	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
6	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
7	若手研究	19K18810	梅本 真吾	医学部	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
8	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
9	若手研究	19K19677	松田 史佳	医学部(附属病院)	発達障がいに合併した小児1型糖尿病児の自立支援プログラムの開 発
10	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
11	若手研究	20K13729	志賀 信夫	福祉健康科学部	「階級」関係から検討する貧困理解および貧困対策に関する研究
12	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
13	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
14	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
15	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
16	若手研究	21K15489	原武 直紀	医学部(附属病 院)	ALK陽性肺癌の次世代ALK-TKIへの早期耐性の機序の解明
17	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〜
18	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
19	若手研究	21K16518	安部 美幸	医学部	非小細胞肺癌における所属リンパ節内血管新生の検討
20	若手研究	21K16742	篠原 麻由香	医学部	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
21	若手研究	21K17860	大知 正直	理工学部	SNSデータを利用した情報拡散型社会問題検出システムの開発
22	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
23	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
24	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
25	若手研究	22K13748	五位塚 和也	教育学部	知的障害のある児童生徒のメンタルヘルスの保持増進に向けた心 理教育プログラムの開発
26	若手研究	22K13767	前田 菜摘	教育学部	校内研究のマネジメントとその参加を通じた教師の成長に関する研 究
27	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
28	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

No.	研究質切以事業 新規/ 	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
29	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
	若手研究	22K15409	矢野 光剛	医学部	解明 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
		22K15403	徳山耕平	医学部(附属病	類 各性期緊煙塞力は2至4 かinnering biographicsの創出
21	若手研究	22/13003		院) 医学部 (附属病	急性期脳梗塞おける新たなimaging biomarkerの創出 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
32	若手研究 	22K15947	井上 真紀	院)	明
33	若手研究	22K16024	平下 有香	医学部	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
34	若手研究	22K16663	札場 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
35	若手研究	22K16862	青柳 陽子	医学部	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
36	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
37	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
38	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
39	若手研究	22K17632	大塚 章太郎	福祉健康科学部	脳梗塞に対するRIPCの脳保護効果解明と運動との併用による予防 医学への応用
40	若手研究	23K13104	小林 良彦	教育学部	r過程中性子捕獲反応における超流動性と共鳴状態の役割の解明
41	若手研究	23K13245	本田 拓朗	理工学部	"にじみ"を"すべり"に変えるシール機構の開発及び解明
42	若手研究	23K14386	白岩 健	医学部(附属病院)	内因性基質をCYP3A活性の指標としたタクロリムス血中濃度予測 ツールの確立
43	若手研究	23K14952	脇口 宏之	医学部	Blau症候群におけるアクネ菌病因論の構築
44	若手研究	23K15077	有木 晋平	医学部	腸管における炎症性および制御性Th17細胞の識別法の確立とIBD 治療への応用
45	若手研究	23K15396	鹿野 健史朗	医学部	摂食・エネルギー代謝調節因子NPGL/NPGMの高次脳機能における役割の解明
46	若手研究	23K15501	藤永 淳郎	医学部	全エクソン解析に基づいた肝細胞癌における局所療法に対する抵 抗性因子の同定
47	若手研究	23K15840	後藤 香里	医学部	胚移植カテーテル付着子宮内膜細胞を用いた着床調節因子の検討
48	若手研究	23K15865	上尾 綾子	医学部	ワクチン投与後のインフルエンザウイルス感染による扁桃組織内の 免疫応答の検討
49	若手研究	23K15910	八塚 洋之	医学部	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網膜機 能解析
50	若手研究	23K16158	前城 学	医学部(附属病院)	血中循環腫瘍細胞の力覚応答に基づくクローン選択メカニズムの解 明と治療法の開発
51	若手研究	23K16304	小坂 聡太郎	医学部	炎症性腸疾患におけるSLPIの新規バイオマーカーとしての可能性 と有用性の検討
52	若手研究	24K16217	甲斐 智大	経済学部	ガバナンス型の地域政策への期待と現実:ロビイングが政策過程に 与える影響に着目して
53	若手研究	24K16532	齋藤 建児	福祉健康科学部	複合的な福祉課題の解決に向けた研修プログラムの開発
		1		I	

科字研究質助成事業 新規/継続課題一覧(令和6年			見(月和0千皮)		
No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
54	若手研究	24K16552	田中健一朗	福祉健康科学部	ICTを活用したオンライン型通いの場のフレイル予防効果の検証
55	若手研究	24K16794	中里 直樹	福祉健康科学部	日本人のWell-being向上策の検討:ソーシャルサポートによる自由 の促進
56	若手研究	24K18313	炭本 隆宏	医学部(附属病院)	がん悪液質の進行に伴うCYP3AおよびOATP1B活性の変動要因の 解明
57	若手研究	24K18314	田代 渉	医学部(附属病院)	オキサセフェム系抗菌薬の尿中動態解析とPKPDブレイクポイント の探索
58	若手研究	24K18403	黒木 秀作	医学部	MAPK阻害薬耐性関連分子ANXA8を標的とした膵癌の新規治療法 の開発
59	若手研究	24K18425	渕野 貴文	医学部	化学療法耐性食道癌に対する新規治療法の開発
60	若手研究	24K18741	平川 博文	医学部(附属病院)	光療法が気分障害患者の海馬歯状回に及ぼす効果:脳画像と遺伝 子多型による複合的解析
61	若手研究	24K18891	Sebastian Wulan Apri dita	医学部	Characterization of dominant negative ACTA2 variants : a zebrafish model for non-syndromic aortic aneurysms
62	若手研究	24K18920	内田 宅郎	グローカル感染 症研究センター	HBV直接的肝細胞障害関連遺伝子とウイルスの相互作用の解明
63	若手研究	24K18951	佐上 亮太	医学部(附属病院)	ヒト膵上皮内癌細胞由来オルガノイドを用いた新規バイオマーカーと診断法の確立
64	若手研究	24K19495	大地 嘉史	医学部(附属病院)	急性腎障害におけるmicroRNA-210の動態の解明と腎バイオマーカーとしての有用性の確立
65	若手研究	24K19552	大西 晃平	医学部(附属病院)	もやもや病における炎症病態の解明
66	若手研究	24K19653	藤浪 弘行	医学部(附属病院)	前立腺癌とRNA代謝異常の解析
67	若手研究	24K19670	羽田 真郎	医学部	新規尿失禁治療法の開発に向けた外尿道括約筋におけるミトコン ドリア異常の解明
68	若手研究	24K20037	川村 和弘	医学部	頭頚部扁平上皮癌における組織発生由来に基づく遺伝子異常と新 たな治療targetの研究
69	若手研究	24K20469	高瀬 良太	医学部(附属病院)	糖尿病由来続発性骨粗鬆症に対する骨吸収阻害薬と運動療法併用 による協調効果の検討
70	若手研究	24K20711	吉田 雄一	医学部(附属病院)	末梢血単核球を用いたMR活性化のバイオマーカーの探索
	小計			70件	
1	研究活動スタート支援	20K22258	丹田 桂太	IRセンター	地方圏の若者のキャリア形成における専門学校の意義と役割に関 する研究
2	研究活動スタート支援	23K18735	岩佐 佳哉	減災・復興デザイン教育研究セン ター	モバイルLiDARを用いた突発的地形災害への革新的な調査手法の開発
3	研究活動スタート支援	23K18944	河村 真由美	教育学部	数学授業のアイデンティティに関する実証的研究-アイデンティ ティの特定と表出-
4	研究活動スタート支援	23K19017	渡辺 樹	理工学部	最適制御問題の数値解析におけるミクロな粒子系の有用性の解明
5	研究活動スタート支援	23K19515	内匠 陽平	医学部(附属病院)	稀少融合遺伝子を有する固形腫瘍の初期耐性におけるHER3の機序 の解明
6	研究活動スタート支援	23K19674	舩津 淳	医学部	糖尿病網膜症の視細胞死における炎症性単球の役割
7	研究活動スタート支援	24K22696	藤村 晃成	大学院教育学研 究科	フリースクールにおける空間と行為の相互作用に関する研究

No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名	
	小計	7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	
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(附属病院)	ベージ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	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	
	小計			1件		
1	奨励研究	23H05290	小野 寛之	医学部(附属病院)	OATP1B内因性基質を指標とした小児メトトレキサート至適投与法の開発	
2	奨励研究	23H05305	海士野 恵理乃	医学部(附属病院)	タキサン誘発末梢神経障害の増悪防止を目的とした 尿中8-OHdG 濃度測定とその利用	
3	奨励研究	24H02548	阿部 功	理工学部	床反力測定によるスイッチ不要な立ち上がり補助装置の開発	
4	奨励研究	24H02618	村上優子	医学部(附属病院)	ICI投与による血中プロスタグランジン濃度変動の解析	
5	奨励研究	24H02628	安部 博宣	医学部(附属病院)	DBS法を用いたレンバチニブ血中濃度測定系の確立およびその臨 床応用	
6	奨励研究	24H02630	小野 寛之	医学部(附属病院)	質量分析による抗IFNAR-1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	
7	奨励研究	24H02632	市川裕一朗	医学部(附属病院)	HER2阻害剤関連心筋障害の発現予測に有用な新規バイオマーカー の探索	
8	奨励研究	24H02663	近藤望	医学部(附属病院)	過大腎クリアランス時のテイコプラニンの効果を最大化するため の至適投与法の開発	
9	奨励研究	24H02678	津森 三佳	医学部	HUWE1遺伝子ノックアウトゼブラフィッシュを用いた神経障害発症の病態分子機構の解明	
10	奨励研究	24H02693	財津 純可	医学部(附属病院)	YAPとferroptosisによる卵巣明細胞癌の新規亜分類構築と新規治療 法開発	
11	奨励研究	24H02700	岩男 元志	医学部(附属病院)	ANCA関連血管炎の重症度および予後を予測可能なバイオマーカー の探索	
12	奨励研究	24H02701	西林 隼人	医学部(附属病院)	胸部X線写真を用いた小児の骨密度標準値の作成	
13	奨励研究	24H02705	片岡 高志	医学部(附属病院)	アバロ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	
14	奨励研究	24H02728	桑江 明日香	理工学部	高齢者や視覚障害者のタッチパネル操作を支援するスマートデバイ ス用リモコンの開発	
小計			14件			
1	独立基盤形成支援	24K12630	小林 栄仁	医学部	リアルワールドデータを用いた子宮頸癌診療における低侵襲手術の インパクトの検証	
2	独立基盤形成支援	24K16217	甲斐 智大	経済学部	ガバナンス型の地域政策への期待と現実:ロビイングが政策過程に 与える影響に着目して	
小計			2件			

科学研究費助成事業 新規/継続課題一覧(令和6年度)

No.	種目	課題番号	研究代表者氏名	所属	課題名
	総計	388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、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6年度末データで抽出(新規・継続含む)