

令和3年度 科研費採択課題等一覧(新規・継続)

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
補助金	継続	新学術領域研究(研究領域提案型)	物質の階層変化および状態変化に伴う普遍的物理	2022	南部陽一郎物理学研究所	特任准教授	堀越 宗一	14,600,000
補助金	継続	新学術領域研究(研究領域提案型)	固体触媒表面での新規不斉反応場の創成とワンポット精密有機合成反応の開発	2021	人工光合成研究センター	准教授	田村 正純	2,500,000
補助金	継続	新学術領域研究(研究領域提案型)	二酸化炭素をメタノールに光還元する光触媒・生体触媒複合系の創製	2021	人工光合成研究センター	教授	天尾 豊	2,400,000
補助金	継続	新学術領域研究(研究領域提案型)	直鎖状ユビキチン鎖が制御する新規オートファジー機構の解明	2021	大学院医学研究科	准教授	及川 大輔	1,900,000
補助金	継続	新学術領域研究(研究領域提案型)	恐怖記憶による不適応状態からの超適応を支える脳領域間ネットワーク変化の制御機構	2021	大学院医学研究科	助教	宮脇 寛行	2,400,000
補助金	継続	新学術領域研究(研究領域提案型)	看護師の行動を規範とした高齢者向けアテンション維持ロボットの開発	2021	大学院工学研究科	准教授	野口 博史	4,000,000
補助金	新規	新学術領域研究(研究領域提案型)	構造・組織型ミルフィューユ材料における弾性不均質性とそれに起因した応力・ひずみ分配	2022	大学院工学研究科	教授	多根 正和	2,600,000
補助金	新規	新学術領域研究(研究領域提案型)	トップダウン・ボトムアップレーザープロセスによるハイエントロピー合金ナノ粒子創製	2022	大学院理学研究科	教授	八ツ橋 知幸	3,100,000
補助金	新規	新学術領域研究(研究領域提案型)	恐怖記憶の獲得・固定・想起・消去の基盤となる神経ダイナミクスの解明	2022	大学院医学研究科	教授	水関 健司	3,000,000
補助金	新規	新学術領域研究(研究領域提案型)	直鎖状ユビキチン代謝を制御する新規ケモテクノロジーによる疾患病態の抑制	2022	大学院医学研究科	准教授	及川 大輔	2,800,000
補助金	新規	新学術領域研究(研究領域提案型)	眼の進化におけるシンギュラリティ現象の解析	2022	大学院理学研究科	教授	小柳 光正	2,200,000
補助金	継続	基盤研究(S)	重力波観測時代に臨む較正標準化とデータ解析高精度化	2021	大学院理学研究科	教授	神田 展行	27,200,000
補助金	継続	基盤研究(S)	広エネルギー領域の精密測定による超高エネルギー宇宙線の源と伝播の統一解釈	2023	大学院理学研究科	教授	荻尾 彰一	24,800,000
補助金	継続	基盤研究(A)	テレスコープアレイによる超高エネルギー宇宙線のエネルギースペクトル異方性の研究	2022	大学院理学研究科	准教授	常定 芳基	5,900,000
補助金	継続	基盤研究(A)	マラリア制圧へのナッジ熱帯アフリカにおける新規統合戦略の開発	2022	大学院医学研究科	教授	金子 明	8,100,000
補助金	継続	基盤研究(A)	近世巨大都市・三都の複合的社会構造とその世界史的位置ー(史料と社会)の視点からー	2023	大学院文学研究科	客員教授	塚田 孝	8,500,000
補助金	継続	基盤研究(A)	外部制御可能な分子通信を利用した脳腫瘍監視制御システムの設計と概念実証	2025	大学院工学研究科	教授	中野 賢	5,300,000
補助金	継続	基盤研究(B)	在宅認知症高齢者に対する都市型地域ネットワークモデルの構築とその社会的有用性の検証	2021	大学院生活科学研究科	教授	岡田 進一	3,600,000
補助金	継続	基盤研究(B)	コ・リノベーションの展開を空き家対策に適用させるコミュニティ基盤型計画技術の開発	2021	大学院工学研究科	教授	徳尾野 徹	3,700,000
補助金	継続	基盤研究(B)	バイオフィルム環境の空間時間的定量イメージングによる微生物腐食機構の解明	2021	大学院工学研究科	准教授	川上 洋司	2,800,000
補助金	継続	基盤研究(B)	無性生殖で殖える外来植物の分布拡大過程：日本の雑種タンポポをモデルケースとして	2021	大学院理学研究科	教授	伊東 明	2,200,000
補助金	継続	基盤研究(B)	機能未知光受容タンパク質に着目した脊椎動物の脳内光受容とその多様性の解明	2021	大学院理学研究科	教授	小柳 光正	2,900,000
補助金	継続	基盤研究(B)	心理教育を応用した精神障害者向け地域生活セルフケア支援モジュールの開発と検証	2022	大学院看護学研究科	教授	松田 光信	1,200,000
補助金	継続	基盤研究(B)	輻輳と調節が矛盾しない2眼ステレオ超多眼方式網膜投影型3次元ディスプレイの開発	2021	大学院工学研究科	教授	高橋 秀也	2,100,000
補助金	継続	基盤研究(B)	現代時間論の新展開：現在主義と「時間の空間化」の是非をめぐって	2021	大学院文学研究科	准教授	佐金 武	2,700,000
補助金	継続	基盤研究(B)	アジアにおける社会包摂型アーツマネジメントモデル形成と応用	2022	都市研究プラザ	特任教授	中川 眞	3,500,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
補助金	継続	基盤研究(B)	一次史料に基づく近世～近代日本の「遊廓社会」に関する総合的研究	2022	大学院文学研究科	教授	佐賀 朝	3,000,000
補助金	継続	基盤研究(B)	中世後期から近世初頭における武家拠点形成の研究	2021	大学院文学研究科	教授	仁木 宏	4,700,000
補助金	継続	基盤研究(B)	前方後円墳の設計原理の解明と王権構造の研究	2021	大学院文学研究科	教授	岸本 直文	2,500,000
補助金	継続	基盤研究(B)	政策波及の政治的動態と中央地方関係－タイ、フィリピン、インドネシアの比較	2022	大学院法学研究科	教授	永井 史男	2,900,000
補助金	継続	基盤研究(B)	施設コンフリクトの全国悉皆調査による実態経年比較分析とマネジメント手法の構築	2022	大学院生活科学研究科	准教授	野村 恭代	2,700,000
補助金	継続	基盤研究(B)	臨界型変分問題における領域の幾何の影響-解空間大域構造とコンパクト性喪失機構-	2022	大学院理学研究科	教授	高橋 太	2,400,000
補助金	継続	基盤研究(B)	時間・角度分解光電子差分分光による正孔動力学多次元イメージ法の開発	2022	大学院工学研究科	教授	金崎 順一	2,300,000
補助金	継続	基盤研究(B)	プラズマと液体の界面反応場を利用した機能性複合材料薄膜の合成	2022	大学院工学研究科	教授	白藤 立	1,600,000
補助金	継続	基盤研究(B)	間隙のコネクティビティが流動のアップスケーリング効果に及ぼす影響の解明	2021	大学院工学研究科	教授	重松 孝昌	2,200,000
補助金	継続	基盤研究(B)	視覚障害者街歩き支援音声ナビと音環境VRシステムによる「ことばの観光ガイド」構築	2021	大学院工学研究科	教授	内田 敬	1,700,000
補助金	継続	基盤研究(B)	下水汚泥焼却工程における閉塞トラブル発生メカニズムの解明と発生抑制対策の提言	2021	大学院工学研究科	教授	貫上 佳則	2,300,000
補助金	継続	基盤研究(B)	帯水層蓄熱運用時の帯水層内温度分布の実態把握及び蓄熱井戸間の熱干渉に関する研究	2021	大学院工学研究科	教授	西岡 真稔	900,000
補助金	継続	基盤研究(B)	超高齢化住宅地の持続的再生に向けた福祉転用マネジメントの有効性に関する実証的研究	2022	大学院生活科学研究科	教授	森 一彦	2,500,000
補助金	継続	基盤研究(B)	エリアマネジメント団体による景観マネジメント活動の実態とその効果に関する研究	2022	大学院工学研究科	教授	嘉名 光市	1,900,000
補助金	継続	基盤研究(B)	戦前－戦後移行期における都市計画の再評価と計画システムの連続性の検証	2023	大学院生活科学研究科	教授	中野 茂夫	2,200,000
補助金	継続	基盤研究(B)	単一微小液滴が引き起こす光の量子効果を用いたタンパク質構造ゆらぎの一分子測定	2021	大学院理学研究科	准教授	迫田 憲治	2,400,000
補助金	継続	基盤研究(B)	炭素-水素結合の立体選択的付加反応を利用した新反応プロセスの開発	2022	大学院理学研究科	教授	西村 貴洋	3,100,000
補助金	継続	基盤研究(B)	昆虫の光周性の変異を生み出す分子神経機構の解析	2021	大学院理学研究科	教授	後藤 慎介	3,600,000
補助金	継続	基盤研究(B)	脊椎動物の社会進化モデルとしてのカワズメ科魚類の婚姻形態および社会構造の解明	2021	大学院理学研究科	教授	幸田 正典	3,600,000
補助金	継続	基盤研究(B)	活性化星細胞はサイトグロビンを介して肝細胞のがん化に直接的に関与するか？	2021	大学院医学研究科	教授	河田 則文	2,600,000
補助金	継続	基盤研究(B)	小児におけるインフルエンザワクチンの重症化予防効果と連続接種の影響に関する研究	2021	大学院医学研究科	教授	福島 若葉	1,500,000
補助金	継続	基盤研究(B)	シフト勤務看護師の概リズム実態調査とAI解析による是正生活パターンの検証	2022	大学院看護学研究科	教授	山口 曜子	3,200,000
補助金	継続	基盤研究(B)	規則的な運動による臓器連関を介した肝癌抑制効果の分子メカニズム解明と予防への応用	2021	大学院医学研究科	教授	大谷 直子	6,100,000
補助金	継続	基盤研究(B)	気づきと確信による情報インフラ自動化	2021	大学院工学研究科	教授	阿多 信吾	2,700,000
補助金	継続	基盤研究(B)	東アジアの変容する移動ネットワークと創発的紐帯の形成：生活圏についての実証的研究	2021	大学院文学研究科	教授	伊地知 紀子	4,000,000
補助金	継続	基盤研究(B)	二重特異性抗体を用いたBNC Tホウ素デリバリーシステムの開発	2022	大学院工学研究科	教授	長崎 健	3,200,000
補助金	継続	基盤研究(B)	大阪大都市圏住民の社会的紐帯と近隣効果の研究：混合研究法による都市社会調査	2023	大学院文学研究科	教授	川野 英二	6,800,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
補助金	継続	基盤研究(B)	都市「社会問題空間」の布置構造とその変容に関する研究	2023	人権問題研究センター	特任研究員 A	島 和博	2,100,000
補助金	継続	基盤研究(B)	非認知症高齢精神障害者の在宅生活を支える福祉と医療の連携モデル開発と有効性の検証	2023	大学院生活科学研究科	教授	大西 次郎	2,000,000
補助金	継続	基盤研究(B)	2原子種ボース凝縮体の相分離過程の可視化と動的スケーリング仮説の実験的検証	2022	大学院理学研究科	教授	井上 慎	4,300,000
補助金	継続	基盤研究(B)	量子流体力学と量子乱流の研究	2022	大学院理学研究科	教授	坪田 誠	5,400,000
補助金	継続	基盤研究(B)	ユーラシア大陸東縁部、背弧～超背弧域上部マントルの温度・含水量履歴の解読	2024	大学院理学研究科	准教授	柵山 徹也	2,100,000
補助金	継続	基盤研究(B)	超高耐久性メカニカルファスナーによる鋼構造物メンテナンスの改善	2023	大学院工学研究科	教授	山口 隆司	5,200,000
補助金	継続	基盤研究(B)	イルーシブな低気圧による沿岸災害の予見性向上に関する研究	2022	大学院工学研究科	准教授	中條 壮大	2,800,000
補助金	継続	基盤研究(B)	カルボン酸の選択的水素化によるアルコール合成用固体触媒の開発	2022	人工光合成研究センター	准教授	田村 正純	3,800,000
補助金	継続	基盤研究(B)	半導体量子ドットナノ秩序構造体の創成と新規光機能の解明	2022	大学院工学研究科	教授	金 大貴	2,100,000
補助金	継続	基盤研究(B)	相界面を利用したナノ物質の光マニピュレーション法の確立	2022	大学院理学研究科	教授	坪井 泰之	5,500,000
補助金	継続	基盤研究(B)	トポロジカル励起スピン制御による π ラジカル材料のエレクトロニクス素子への展開	2022	大学院理学研究科	教授	手木 芳男	6,500,000
補助金	継続	基盤研究(B)	脱水素クロスカップリングを利用した機能性配向基の開発とそのペプチド合成への応用	2023	大学院理学研究科	教授	佐藤 哲也	3,300,000
補助金	継続	基盤研究(B)	結核に対抗するための新規分子標的の同定	2023	大学院理学研究科	教授	品田 哲郎	3,300,000
補助金	継続	基盤研究(B)	海馬から他の脳領域への情報分配メカニズムの解明	2022	大学院医学研究科	教授	水関 健司	3,800,000
補助金	継続	基盤研究(B)	人の流れを考慮した空間分子疫学による結核伝播様式の解明	2022	大学院生活科学研究科	教授	和田 崇之	6,200,000
補助金	継続	基盤研究(B)	大規模縦断データに基づく多胎児の発育・発達および成人後の体格に関する国際共同研究	2024	大学院看護学研究科	教授	横山 美江	2,600,000
補助金	継続	基盤研究(B)	虚弱高齢者のSuccessful Agingを支える地域課題分析指標と手法の確立	2024	大学院看護学研究科	教授	河野 あゆみ	2,600,000
補助金	新規	基盤研究(B)	現代日本における地域市民演劇の諸相	2024	大学院文学研究科	研究員	片山 幹生	2,700,000
補助金	新規	基盤研究(B)	生活困窮者自立支援の実践に見る社会包摂原理の日本的受容に関する学際的探究	2024	都市研究プラザ	教授	水内 俊雄	4,000,000
補助金	新規	基盤研究(B)	新規事業創造におけるスピンオフ手法に関する研究－所有構造と経営者の経歴に注目して	2024	大学院経営学研究科	教授	吉村 典久	2,000,000
補助金	新規	基盤研究(B)	銀河中心ブラックホールの精密観測に向けた重力波理論波形の構築	2025	数学研究所	特別研究員	佐合 紀親	4,600,000
補助金	新規	基盤研究(B)	低環境負荷かつ持続可能型材料を有効活用した高耐震高耐火木質スレンダー架構の開発	2023	大学院工学研究科	教授	谷口 与史也	4,900,000
補助金	新規	基盤研究(B)	日中活動および居室環境とミリ波睡眠計測による睡眠の質向上	2023	大学院生活科学研究科	教授	松下 大輔	6,600,000
補助金	新規	基盤研究(B)	「統計力学的な合金組成ゆらぎの制御」による生体用合金の新規低弾性率化手法の構築	2023	大学院工学研究科	教授	多根 正和	4,700,000
補助金	新規	基盤研究(B)	Si/ダイヤモンド直接接合界面ナノ構造の熱処理による制御	2024	大学院工学研究科	教授	重川 直輝	8,000,000
補助金	新規	基盤研究(B)	スピン流伝播に関する直接計測法の開発とその学理の総合的発展	2024	大学院理学研究科	准教授	鐘本 勝一	6,000,000
補助金	新規	基盤研究(B)	有機フォトリソミック結晶の特異なフォトメカニカル現象の解明と新たな材料設計	2023	大学院工学研究科	教授	小島 誠也	8,100,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
補助金	新規	基盤研究(B)	ヒカゲノカズラ類における地下茎から根への進化過程の解明	2023	大学院理学研究科	教授	山田 敏弘	4,400,000
補助金	新規	基盤研究(B)	HSD17B4の新機能に着目した肝硬変治療薬の開発	2024	大学院医学研究科	准教授	松原 勤	4,300,000
補助金	新規	基盤研究(B)	複雑化直鎖状ユビキチンコードを介した炎症・免疫制御の包括的研究	2023	大学院医学研究科	教授	徳永 文稔	4,900,000
補助金	新規	基盤研究(B)	深海性放線菌が生産する天然物に着目したスキルス胃癌を特異的に排除する抗癌剤の開発	2024	大学院医学研究科	准教授	坪内 泰志	6,300,000
補助金	新規	基盤研究(B)	ヒト化CXCL1抗体の癌関連線維芽細胞(CAF)抑制作用によるスキルス胃癌治療	2023	大学院医学研究科	准教授	八代 正和	4,400,000
補助金	新規	基盤研究(B)	血流解析を基軸とした包括的成人先天性心臓外科治療戦略の構築	2025	大学院医学研究科	病院講師	板谷 慶一	7,100,000
補助金	新規	基盤研究(B)	分散接着性大腸菌による腸炎抑制メカニズム解明とプロバイオティクスへの応用	2024	大学院生活科学研究科	教授	中台 枝里子(鹿毛枝里子)	4,200,000
補助金	新規	基盤研究(B)	出産・育児に携わる日本在住性のマイノリティの生活実態の把握に関する研究	2024	人権問題研究センター	教授	新ヶ江 章友	2,400,000
補助金	継続	基盤研究(B)	量子相転移動力学の基盤となるスピノールBEC中の位相欠陥の内部状態と動力学の解明	2023	大学院理学研究科	講師	竹内 宏光	200,000
基金	継続	基盤研究(C)	東アジア諸国の経済発展と農業環境問題の計量分析	2021	大学院経済学研究科	教授	森脇 祥太	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	MRIを用いたアミロイド検出・定量および脳温度測定：アルツハイマー病での臨床応用	2021	大学院医学研究科	教授	三木 幸雄	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	アーツ・ベイスド・ラーニングを活用した医療安全教育の有用性と普及に関する研究	2021	大学院医学研究科	准教授	山口 悦子(中上悦子)	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	人口・家族政策論の史的経緯における国際的差異に関する研究	2022	大学院経済学研究科	准教授	杉田 菜穂	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	コンテクストへの依存と省略三段論法の許容度についての比較文化的研究	2021	大学院文学研究科	教授	山 祐嗣	400,000
基金	継続	基盤研究(C)	多変数モジュラー形式の数論的、幾何学的及びp進的応用	2022	大学院理学研究科	准教授	山名 俊介	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	準遺伝被覆と関手の研究	2022	大学院理学研究科	准教授	宮地 兵衛	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	2次元滑らか結び目解け予想の解決	2021	数学研究所	特別研究員	松本 堯生	300,000
基金	継続	基盤研究(C)	メゾ・ナノスケール系における量子凝縮相の多電子相関と電流ゆらぎに関する理論的研究	2022	大学院理学研究科	教授	小栗 章	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	Navier境界条件の再定義：固体面における流体力学的境界条件の構築	2022	大学院工学研究科	准教授	大森 健史	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	がん発症過程における炎症性サイトカインによるRBM10リン酸化の意義の解明	2021	大学院医学研究科	講師	小島 裕正	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	吸入水素の心筋虚血再灌流における予防効果とその関連メカニズムの解明	2021	大学院医学研究科	客員准教授	山田 徳洪	400,000
基金	継続	基盤研究(C)	研究倫理の諸課題に関する歴史的検証	2021	大学院文学研究科	准教授	土屋 貴志	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	医療組織倫理学の構築に向けて	2021	大学院都市経営研究科	准教授	土師 俊子(服部俊子)	1,350,000
基金	継続	基盤研究(C)	「アヴァンギャルド・ミュージオロジー」の歴史とその現代性の考察	2022	大学院文学研究科	特任准教授	江村 公	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	オディロン・ルドンの作品研究—その起源と影響—	2021	大学院文学研究科	都市文化研究センター研究員	山上 紀子	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	遁世僧の宋刊仏書受容をめぐる説話伝承学的研究	2022	大学院文学研究科	教授	小林 直樹	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	人形浄瑠璃における近代以降の伝承の中絶とその復元に関する重点的研究	2022	大学院文学研究科	教授	久堀 裕朗	900,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	基盤研究(C)	後期ヴィクトリア朝小説とジャーナリズムに見る労働者階級の子供像	2022	大学院文学研究科	教授	田中 孝信	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	ミゲル・ロカ『漢西字典』の研究	2021	大学院文学研究科	教授	大岩本 幸次	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	オスマン帝都イスタンブルの都市改革と多文化社会の近代	2022	大学院文学研究科	准教授	上野 雅由樹	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	宋代社会における多層且つ複合的な士大夫ネットワークの研究	2022	大学院文学研究科	教授	平田 茂樹	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	ブランテーション・フロンティアにおける小農社会変容の政治生態学	2021	大学院文学研究科	教授	祖田 亮次	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	現代資本主義における「価値づけの装置」に関する経済地理的研究	2021	大学院経営学研究科	教授	立見 淳哉	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	近世と近代をつなぐ刑事法と刑事裁判－地方検察庁旧蔵史料からうかがう	2022	大学院法学研究科	教授	安竹 貴彦	100,000
基金	継続	基盤研究(C)	行政代執行の「費用」に関する比較法研究	2021	大学院法学研究科	准教授	重本 達哉	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	公務の民主的正統性に対する調整の観点からの職務命令に対する意見具申に関する検討	2021	大学院法学研究科	教授	渡邊 賢	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	警察活動の適正およびアカウントビリティの確保に資する第三者機関の研究	2021	大学院法学研究科	教授	三島 聡	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	日本法のモデルとしてのEU会社法指令とヨーロッパ模範会社法の研究	2023	大学院法学研究科	教授	高橋 英治	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	民法に多様に存在する解除原因の体系的連関に関する比較法的考察	2022	大学院法学研究科	教授	杉本 好央	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	財政制度ならびに政治的要因が財政政策に与える影響について	2021	大学院経済学研究科	准教授	岡澤 亮介	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	グローバル製品開発における拠点間統合の実証研究	2022	大学院経営学研究科	教授	石井 真一	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	アントレプレナーシップにおける企業統治と事業転換過程の質的比較研究	2021	大学院経営学研究科	教授	山田 仁一郎	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	持続可能な財政運営を企図した自治体財務管理制度と公会計情報の役割の研究	2021	大学院都市経営研究科	教授	遠藤 尚秀	400,000
基金	継続	基盤研究(C)	被差別部落からの転出者に対するインターネットを介した「新しい」差別に関する研究	2022	人権問題研究センター	特任准教授	岸 直子 (齋藤直子)	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	釜ヶ崎史料を基点とした地域情報アーカイブの実践的研究	2021	大学院文学研究科	都市文化研究センター研究員	櫻田 和也	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	家族並行介護支援プログラムによるオレンジコミュニティのシステム構築に関する研究	2021	大学院生活科学研究科	准教授	篠田 美紀	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	被災度調査及び表層地盤リスク把握に基づく家屋単位の簡易な地震危険度評価手法開発	2021		学長補佐	宮野 道雄	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	都市部/地方別にみた非大学私立セクターの大学昇格への感応条件と定員充足の動態分析	2021	人権問題研究センター	特別研究員	光永 亜希子 (西田亜希子)	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	IRの専門性活用と大学の文脈の相互構造に関する研究	2021	大学教育研究センター	講師	橋本 智也	400,000
基金	継続	基盤研究(C)	保型L函数の特殊値と周期	2021	大学院理学研究科	教授	古澤 昌秋	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	量子群研究の新展開	2021	大学院理学研究科	教授	尾角 正人	1,500,000
基金	継続	基盤研究(C)	トールス群作用の幾何、トポロジーと組合せ論	2021	大学院理学研究科	特任教授	栢田 幹也	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	錐双曲多様体の標準的基本多面体族を用いた3次元幾何構造の研究	2022	大学院理学研究科	教授	秋吉 宏尚	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	開リーマン面のモジュライを用いた多変数関数論の新展開	2022	大学院理学研究科	准教授	濱野 佐知子	800,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	基盤研究(C)	低温大気圧プラズマを用いた骨再生促進技術の開発と整形外科領域への展開	2021	大学院医学研究科	講師	洲鎌 亮	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	行列・テンソル模型で探るゲージ理論・ランダム幾何学に於ける可積分性の出現	2021	大学院理学研究科	教授	糸山 浩	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	弦理論の非摂動論的な効果の解析から、M理論の地図の解明へ	2021	大学院理学研究科	教授	森山 翔文	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	低・中真空下でのすべり流領域における真空排気コンダクタンスの実験的研究	2023	大学院工学研究科	客員研究員	横川 敬一	300,000
基金	継続	基盤研究(C)	戦後日本における黎明期マンシヨンの実態と価値の解明	2021	大学院工学研究科	准教授	倉方 俊輔	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	北宋、遼、金、元における宮廷空間の特質―宮殿、庭園の比較研究を中心に―	2021	大学院生活科学研究科	准教授	福田 美穂	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	周期的傾斜構造を有する合金めっき膜の作製とその強化原理の検討	2021	大学院工学研究科	教授	兼子 佳久	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	人工的な複合微生物反応場の構築と難培養性微生物の取得	2021	大学院工学研究科	准教授	尾島 由紘	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	含窒素スピロ環を一挙構築する不斉環化異性化反応の開発：アルカロイド合成の新戦略	2021	大学院理学研究科	講師	西川 慶祐	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	弱い相互作用を活用した動的超分子錯体のヘリシティー制御と機能創出	2021	大学院理学研究科	准教授	三宅 弘之	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	一官能二重刺激応答性ポリマーの有機溶媒中でのLCST挙動の精密解析と多次元制御	2021	大学院工学研究科	教授	佐藤 絵理子	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	長寿化酵母を利用する発酵生産技術の開発	2021	都市健康・スポーツ研究センター	教授	荻田 亮	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	産消提携から農福連携に継承できるもの―現場実装から国際発信へ―	2021	都市研究プラザ	特任講師	綱島 洋之	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	一次繊毛形成過程における中心体新規機能領域の解析	2021	大学院医学研究科	講師	千葉 秀平	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	概日リズム可塑性を生み出す神経機構の解明	2021	大学院理学研究科	准教授	淵側 太郎	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	シカがもたらす葉サイズの進化と可塑性の変化―葉サイズ制御の分子機構の解明	2023	大学院理学研究科	特任講師	石川 直子	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	「咀嚼」に着目した転倒リスク評価システムの開発と運動器機能向上プログラムへの応用	2021	都市健康・スポーツ研究センター	准教授	横山 久代	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	環境に応じた柔軟な行動を可能にする中脳ドーパミン神経回路の役割	2021	大学院医学研究科	助教	松本 英之	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	Rifampicinのドラッグリポジショニングによる認知症の進行抑制	2021	大学院医学研究科	助教	梅田 知宙	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	喫煙による早期血管障害におけるmicroRNAの関与と機序	2021	大学院医学研究科	客員教授	竹本 恭彦	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	ラット坐骨神経絞扼モデルにおけるフルオレセイン蛍光造影法を用いた重症度評価	2021	大学院医学研究科	客員研究員	横井 卓哉	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	放射線誘発消化管障害におけるToll受容体9シグナルの動態解析と病態への関与	2021	大学院医学研究科	客員准教授	谷川 徹也	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	経皮経後腹膜の腎交感神経ラジオ波焼灼術～新たな高血圧治療への検討～	2021	大学院医学研究科	准教授	山本 晃	200,000
基金	継続	基盤研究(C)	RNA結合タンパク質RBM10欠損による無精子症の発症機序解明と治療法の探索	2021	大学院医学研究科	助教	國本 浩之	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	膵臓ガンで延命を可能にする遺伝子変異：機序解析と実践への基盤提示	2021	大学院医学研究科	研究員	井上 晃	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	Cytoglobin overexpression inhibits liver fibrosis and cancer development via anti-oxidant function	2021	大学院医学研究科	特任講師	LE THITHANH THUY	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	肥満細胞における小胞体ストレスを介した腸炎発症および腸管線維化メカニズムの解析	2021	大学院医学研究科	講師	細見 周平	1,000,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	基盤研究(C)	NSAIDs起因性小腸傷害における好中球細胞外トラップの役割と診断・治療法確立	2021	大学院医学研究科	教授	渡邊 俊雄	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	"心臓側の沈着促進因子"同定による、心アミロイドーシスの新規治療法開発	2021	大学院医学研究科	准教授	泉家 康宏	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	骨格筋より分泌されるマイクロRNAによる新規心不全治療法の開発	2021	大学院医学研究科	客員教授	葭山 稔	550,000
基金	継続	基盤研究(C)	Keap1-Nrf2系制御による肺気腫形成機序解明とCOPD新規治療戦略への応用	2021	大学院医学研究科	准教授	浅井 一久	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	原発性副甲状腺機能亢進症における血清FGF23上昇メカニズムの解析	2021	大学院医学研究科	准教授	今西 康雄	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	特異抗体を用いた深在性真菌症の新規画像診断法の開発	2021	大学院医学研究科	教授	掛屋 弘	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	腫瘍血管内皮細胞の革新的分離法の確立とそれを標的とした新規血管新生阻害薬の開発	2021	大学院看護学研究科	准教授	藤田 寿一	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	肥満からの肝発癌における腸内細菌叢の役割解明とそれに基づいた発癌予防策の確立	2021	大学院医学研究科	講師	田中 肖吾	1,700,000
基金	継続	基盤研究(C)	胃癌浸潤B細胞Tertiary Lymphoid Structure の機能解析	2021	大学院医学研究科	講師	田中 浩明	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	光マルチモダリティイメージングによる神経代謝血管連関解析と脳循環代謝評価への応用	2021	健康科学イノベーションセンター	特任准教授	鈴木 崇士	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	脳動脈瘤コイル塞栓術において個々のコイル形態をモニタリングする装置の開発	2023	大学院医学研究科	技術職員	片山 豊	100,000
基金	継続	基盤研究(C)	電子タバコのエアロゾル吸入が骨癒合に及ぼす影響の検証と禁煙の有効性評価	2021	大学院医学研究科	客員研究員	平川 義弘	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	サイクリックAMPが関節軟骨細胞分化に与える影響とその機序解明	2021	大学院医学研究科	病院講師	間中 智哉	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	骨変形治療の低侵襲化を目的とした徐放性骨軟化ゲルの開発	2021	大学院医学研究科	准教授	寺井 秀富	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	自己完結型フィブリンシートを用いた軟骨修復再生技術の開発	2021	大学院医学研究科	講師	箕田 行秀	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	再発危険因子をもつ子宮頸癌に対する術後療法としてのTP療法の有効性とその予測	2023	大学院医学研究科	教授	角 俊幸	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	Pachychoroid spectrum diseaseの分子生物学的病態解明	2021	大学院医学研究科	教授	本田 茂	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	癌関連線維芽細胞のエクソソームが悪性黒色腫の増殖進展におよぼす影響と阻害剤の開発	2021	大学院医学研究科	教授	元村 尚嗣	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	難治口腔癌に対するウイルス療法の開発－免疫チェックポイント阻害剤との併用療法－	2021	大学院医学研究科	准教授	中原 寛和	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	人間ドックコホートバンクを用いたがん自然史理論の基づく肺がん発症リスクの定量化	2021	大学院医学研究科	准教授	木村 達郎	1,400,000
基金	継続	基盤研究(C)	地元大阪の印刷所労働者胆管がん組織を使ったがん遺伝子の探索：創薬基盤の構築	2021	大学院医学研究科	助教	川村 悦史	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	フライトナースにおける看護活動実践能力に関する研究	2022	大学院看護学研究科	教授	作田 裕美	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	入院中の病児をもつ家族用家族機能・家族支援質問票の開発と信頼性・妥当性の検討	2021	大学院看護学研究科	教授	松木 優子(平谷優子)	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	被災後の健康二次被害削減とコミュニティ活性促進のための地域参加型アプローチの開発	2021	大学院看護学研究科	講師	畠山 典子	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	リボタンパク質受容体とセレノプロテインPを標的とした2型糖尿病抑制の食品成分探索	2021	大学院生活科学研究科	准教授	金 東浩	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	路面情報を利用した移動ロボットの高性能屋外環境ナビゲーション	2021	大学院工学研究科	教授	田窪 朋仁	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	メコン河中流域両岸の異言語横断型地名履歴デジタル辞書の構築	2021	大学院工学研究科	准教授	永田 好克	800,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	基盤研究(C)	ウェブ上の人物の要約作成に関する研究	2021	大学院工学研究科	教授	村上 晴美	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	iPS細胞とPRPを併用した人工神経の開発 末梢神経再生におけるアンチエイジング	2021	大学院医学研究科	教授	中村 博亮	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	現代日本ポピュラー音楽のナショナリズム動向―「爱国ソング」の調査と分析	2022	大学院文学研究科	教授	増田 聡	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	浮世絵から照射する日本近代美術～日本近代美術再考～	2023	大学院文学研究科	教授	菅原 真弓	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	日本のモノづくりにおける人材育成の歴史的意義とAI・IoT時代の課題	2022	大学院経営学研究科	教授	田口 直樹	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	19世紀後半～20世紀初頭の英文学における階級横断的な男性性の再定義の研究	2022	大学院文学研究科	教授	野末 紀之	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	20世紀転換期の渡米者による詩学と宗教意識の融合と伝播：佐々木指月を軸に	2022	大学院文学研究科	教授	堀 まどか	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	Origin of the get-passive through replication, involving English dialects and other Germanic languages	2024	大学院文学研究科	教授	豊田 純一	200,000
基金	継続	基盤研究(C)	近世畿内小藩領における陣屋と藩領社会の関係構造	2023	大学院文学研究科	准教授	齊藤 紘子(山下紘子)	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	「世俗の領域」におけるイスラーム実践にかんする実態調査研究	2022	大学院文学研究科	教授	多和田 裕司	100,000
基金	継続	基盤研究(C)	判決および法解釈構成(Dogmatik)による法の自律と歴史	2022	大学院法学研究科	教授	守矢 健一	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	性的プライバシーの刑法的保護に関する研究	2022	大学院法学研究科	教授	金澤 真理	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	アクセスポバイダ等の媒介者に対する差止めの法的根拠に関する比較法制史的研究	2023	大学院法学研究科	准教授	坂口 甲	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	債権の担保化による資金調達と、担保の機能、担保の効力の内実・外延の、重層的分析	2022	大学院法学研究科	准教授	藤井 徳展	300,000
基金	継続	基盤研究(C)	補助参加の利益の判断基準としての参加的効力に関する研究	2022	大学院法学研究科	教授	鶴田 滋	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	預金債権の相続に関する最高裁判例を契機とする遺産共有概念の多面的検討	2022	大学院法学研究科	教授	森山 浩江	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	大部屋主義再考：配席図を用いた行政組織の分析	2022	大学院法学研究科	教授	手塚 洋輔	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	社会的共通資本とコモンズの経済思想	2023	大学院経済学研究科	教授	若森 みどり	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	世界同時不況下における裁量的財政政策の有用性に関する実証研究	2023	大学院経済学研究科	教授	久保 彰宏	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	タイの公的介護制度の経済分析：ボランティア活用型介護モデルの持続可能性の検討	2022	大学院経済学研究科	教授	金子 勝規	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	中小企業におけるストーリーテリングの実践と支援に関する研究	2022	大学院経営学研究科	教授	本多 哲夫	300,000
基金	継続	基盤研究(C)	海外市場におけるMade in Japanの誘因分析：米国消費者を中心として	2022	大学院経営学研究科	准教授	圓丸 哲麻	400,000
基金	継続	基盤研究(C)	非対称なコスト・ビヘイビアが日本企業のペイアウト政策に与える影響に関する実証研究	2022	大学院経営学研究科	教授	石川 博行	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	浮気・不倫の体験談の言説分析	2022	大学院生活科学研究科	准教授	松木 洋人	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	外国人の「権利獲得・擁護」モデルの「多文化共生」創出にむけた研究	2022	都市研究プラザ	特任講師	鄭 栄鎮	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	障害のある人のきょうだいの支援プログラム：その効果的モデル構築とプロセスの研究	2023	大学院生活科学研究科	助教	清水 由香(丸山由香)	500,000
基金	継続	基盤研究(C)	ポリフェノールの焙煎化学―フェノール酸の高温反応生成物の化学的特徴と機能―	2022	大学院生活科学研究科	教授	増田 俊哉	1,000,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	基盤研究(C)	前期高齢者のボランティア参加と認知症発症に関するパネルデータ研究	2022	大学院生活科学研究科	准教授	鶴川 重和	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	自閉スペクトラム症児の易刺激性と社会的逆境	2023	大学院医学研究科	准教授	宮脇 大	300,000
基金	継続	基盤研究(C)	カリキュラム・マネジメントの意識化を促す校内研修ワークブックの開発	2022	大学院文学研究科	准教授	島田 希	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	アフィン空間の間の様々なエタール射の族を調べることによるヤコビアン予想の研究	2022	大学院理学研究科	教授	橋本 光靖	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	3次元多様体の幾何構造と組み合わせ構造	2022	数学研究所	特別研究員	作間 誠	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	凸錐上の解析と幾何の新展開	2023	大学院理学研究科	教授	伊師 英之	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	From elliptic operators to sub-elliptic operators	2022	数学研究所	特別研究員	古谷 賢朗	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	超流動ヘリウムを用いた吸込渦形成機構の解明	2022	大学院理学研究科	講師	小原 顕	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	大阪平野における活断層の3次元構造：地表付近から地震発生領域まで	2022	大学院理学研究科	教授	奥平 敬元	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	界面活性剤抵抗低減流れにおけるミセル組織構造と壁面近傍乱れ構造との関係	2022	大学院工学研究科	准教授	脇本 辰郎	1,800,000
基金	継続	基盤研究(C)	縦型デバイス応用に向けた導電性ダイヤモンドとGaN、Ga2O3ヘテロ接合の形成	2022	大学院工学研究科	准教授	梁 剣波	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	都市沿岸部の海岸堆積層における炭素形態の分画とカーボンストック効果の類型化	2022	大学院工学研究科	准教授	遠藤 徹	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	過剰に添加された重金属安定化キレート薬剤は最終処分場の安全弁か汚濁源か？	2022	大学院工学研究科	准教授	水谷 聡	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	円形孔を複数有する集成材梁の孔配置と耐力に関する研究	2022	大学院生活科学研究科	講師	岡本 滋史	1,600,000
基金	継続	基盤研究(C)	次世代農業施設の持続可能性評価手法の開発	2022	大学院工学研究科	教授	鍋島 美奈子	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	家族縮小時代がnLDK住宅に求めるもの－住戸空間の共用化と非居住家族に着目して－	2023	大学院生活科学研究科	教授	小伊藤 亜希子	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	空間の有するテクスチャ・幾何・構造的な情報を統合して扱う新たな空間分析手法の開発	2022	大学院生活科学研究科	教授	瀧澤 重志	1,400,000
基金	継続	基盤研究(C)	分解性高分子とリン酸カルシウムセメントを複合した生体内で多孔化する骨置換材の開発	2022	大学院医学研究科	准教授	豊田 宏光	1,500,000
基金	継続	基盤研究(C)	光の力学作用を利用したペロブスカイト結晶のバンドギャップ制御	2022	大学院理学研究科	講師	柚山 健一	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	デンドリマー三量体のフォールディングによる精密ナノ構造の創出と機能発現	2022	大学院理学研究科	教授	小寺 正敏	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	14族元素を用いた化学種の制御による不斉合成法の開発	2022	大学院理学研究科	准教授	坂口 和彦	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	ランタノイド錯体の近赤外吸収を利用したケモメトリックス法の開発	2022	大学院理学研究科	教授	篠田 哲史	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	プルシアンブルーの振動励起を駆動力とする近赤外光応答性薬剤放出システムの開発	2022	大学院理学研究科	教授	中島 洋	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	リチウムインサージョン電極の反応速度に関する基礎研究	2023	大学院工学研究科	准教授	有吉 欽吾	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	記憶の固定化を支えるシナプス結合の変化とその制御機構	2022	大学院医学研究科	助教	宮脇 寛行	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	複数脳領域からの入力を統合する神経細胞を標識・操作・計測する技術の開発	2022	大学院医学研究科	講師	北西 卓磨	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	多発性骨髄腫克服を目指した共有結合性官能基含有治療薬の開発研究	2022	大学院理学研究科	講師	中山 淳	1,100,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	基盤研究(C)	PHD阻害薬による自然免疫活性化に基づく抗腫瘍メカニズムの解明と治療標的の探索	2022	大学院医学研究科	教授	富田 修平	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	腫瘍微小環境改善薬による抗腫瘍免疫応答制御機構の解明	2022	大学院医学研究科	講師	松永 慎司	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	分子シャペロンHSP70によるがんの転移制御	2022	大学院医学研究科	准教授	塩田 正之	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	特異的抗体を用いた転移性がん細胞表面分子の同定と創薬応用	2022	大学院工学研究科	教授	立花 太郎	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	移植前検査に基づく造血幹細胞移植後の予後予測モデルの開発	2023	大学院医学研究科	教授	日野 雅之	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	慢性肝疾患において肝線維化が改善すると門脈圧は低下するか？	2022	大学院医学研究科	講師	打田 佐和子	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	非小細胞肺癌術後再発における腫瘍微小環境と薬剤の有効性に関する検討	2022	大学院医学研究科	講師	渡辺 徹也	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	免疫応答から捉えたトリプルネガティブ乳癌における全身反応および微小環境変化の検証	2022	大学院医学研究科	講師	柏木 伸一郎	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	大腸癌肝転移成立初期における細胞接着斑関連因子Paxillinの果たす役割の解明	2022	大学院医学研究科	特任講師	藤岡 正喜	1,300,000
基金	継続	基盤研究(C)	出血性ショックに対する水素含有輸液の治療効果 -グリコカリックス保護の観点から-	2022	大学院医学研究科	教授	森 隆	300,000
基金	継続	基盤研究(C)	モバイル空間情報を用いた災害時医療体制の分析・再構築と発災時の情報発信拠点づくり	2022	大学院医学研究科	准教授	山本 啓雅	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	AI技術を活用した骨粗鬆症性新鮮椎体骨折の画像診断支援システムの開発に関する研究	2022	大学院医学研究科	客員研究員	星野 雅俊	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	スフェロイド型脂肪由来幹細胞による関節炎抑制メカニズムの解明	2022	大学院医学研究科	病院講師	岡野 匡志	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	外部環境と生体の時間的不適合が生殖能力に及ぼす影響	2022	大学院医学研究科	特任准教授	橋本 周	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	機械学習による職場のメンタルヘルス休職者の予測	2022	大学院医学研究科	准教授	岩崎 進一	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	芳香族アミン誘発膀胱癌の遺伝子発現異常から考えるヒト膀胱癌発症機序解明と治療戦略	2022	大学院医学研究科	教授	鰐淵 英機	1,600,000
基金	継続	基盤研究(C)	血液疾患コホートを利用した治療標的分子探索および数理モデリングによる病態解析	2022	大学院医学研究科	講師	康 秀男	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	法医病態診断を目的とした血中から脳脊髄液への生体活性物質の選択的移行機序の解析	2022	大学院医学研究科	教授	石川 隆紀	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	在宅看取り実現へのアドバンス・ケア・プランニングの多職種連携教育プログラムの開発	2023	大学院看護学研究科	准教授	岡本 双美子	700,000
基金	継続	基盤研究(C)	寒冷・精神性による複合ストレスが運動能に及ぼす作用機序の解明	2022	都市健康・スポーツ研究センター	講師	今井 大喜	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	食品成分による認知症予防機序の解明とスクリーニングのためのバイオマーカーの構築	2022	大学院生活科学研究科	准教授	湯浅 明子 (小島明子)	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	深層学習を用いた護岸壁面のひび割れ検知Webシステムの開発	2022	大学院工学研究科	准教授	吉田 大介	800,000
基金	継続	基盤研究(C)	簡便に利用可能な管理者不要のCBTシステムの実現に関する研究	2023	大学院工学研究科	名誉教授	松浦 敏雄	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	触媒促進水熱酸化による難分解性汚染物質処理技術の高度化と学理の追求	2022	大学院工学研究科	教授	米谷 紀嗣	1,100,000
基金	継続	基盤研究(C)	オルタナティブな核酸医薬、スフェロイドによる核酸医薬産生	2022	大学院工学研究科	教授	立花 亮	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	時空間レジストレーション技術に基づく創傷管理の3次元統合情報提示システム	2022	大学院工学研究科	准教授	野口 博史	1,200,000
基金	継続	基盤研究(C)	粘弾性特性を用いた下肢浮腫の定量評価の検討と評価システムの開発	2022	大学院工学研究科	講師	吉本 佳世	1,000,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	基盤研究(C)	双圏論的被覆理論と導来同値分類	2022	数学研究所	特別研究員	浅芝 秀人	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	想定外災害を許容する災害時避難所となる鉄骨置屋根体育館の高靱性支承部の提案	2021	大学院工学研究科	講師	古川 幸	300,000
基金	継続	基盤研究(C)	コリアン・ディアスポラと識字・文学・翻訳－冷戦期日本、米国、ソ連の比較文化研究	2023	大学院文学研究科	准教授	宋 恵媛	900,000
基金	継続	基盤研究(C)	三次元培養がん細胞に高発現する因子の同定と腫瘍形成メカニズム解明への展開	2022	大学院工学研究科	講師	横山 智哉子	600,000
基金	継続	基盤研究(C)	Microbiotaを起点とする全身性自己免疫疾患の病態解明	2022	大学院医学研究科	教授	橋本 求	1,000,000
基金	継続	基盤研究(C)	看護師の職務継続可能な交代制勤務に適した食事睡眠モデルの構築	2022	大学院看護学研究科	准教授	細名 水生	2,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	研究手法としてのダンスドラマトゥルギーの系譜学的研究	2023	大学院文学研究科	都市文化研究センター研究員	中島 那奈子	400,000
基金	新規	基盤研究(C)	現代日本のポピュラー文化におけるアダプテーションの生成力学に関する理論構築	2023	大学院文学研究科	特任助教	石川 優	600,000
基金	新規	基盤研究(C)	被災地芸能の動態的保存と実践的拡張	2023	都市研究プラザ	都市研究プラザ特別研究員	橋本 裕之	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	1930～1940年代の日本におけるシェイクスピアの文化動員をめぐる研究	2023	大学院文学研究科	准教授	内丸 公平	300,000
基金	新規	基盤研究(C)	世紀転換期から第2次世界大戦後までのドイツ語圏における群集思考の歴史的展開	2024	大学院文学研究科	准教授	海老根 剛	800,000
基金	新規	基盤研究(C)	時空間的地形分析によるベトナムの都市型水害のリスク評価と地域の持続可能性	2023	大学院工学研究科	准教授	米澤 剛	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	パンデミック後の世界都市における都市再生の動向に関する地理学的研究	2024	大学院経営学研究科	教授	藤塚 吉浩	400,000
基金	新規	基盤研究(C)	公共施設の廃止および大規模小売店舗の撤退に起因する紛争の法社会学的研究	2023	大学院法学研究科	教授	阿部 昌樹	1,000,000
基金	新規	基盤研究(C)	緊急事態における法の研究－ドイツの歴史的経験を主な素材として－	2023	大学院法学研究科	准教授	阿部 和文	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	「排除と包摂」から見る自決権の歴史実証的な見直しと「国民国家の国際法」の再構築	2023	大学院法学研究科	教授	桐山 孝信	900,000
基金	新規	基盤研究(C)	固有必要的共同訴訟の基礎理論	2024	大学院法学研究科	准教授	岡成 玄太	800,000
基金	新規	基盤研究(C)	ソーシャルキャピタルが企業価値にもたらす影響に関する実証研究	2024	大学院経営学研究科	教授	宮川 壽夫	900,000
基金	新規	基盤研究(C)	起業エコシステムにおけるバウンダリー・オブジェクトの生成過程	2023	大学院経営学研究科	准教授	二宮 麻里	900,000
基金	新規	基盤研究(C)	同族企業の同調行動と産業集積の変容に関する研究	2024	大学院経営学研究科	准教授	小沢 貴史	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	わが国におけるゴーイング・コンサーン情報の経済的影響の解明	2023	大学院経営学研究科	准教授	浅野 信博	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	性的マイノリティ高齢者の存在にセンシティブなケアマネジメントの実現に関する研究	2024	大学院文学研究科	准教授	平山 亮	600,000
基金	新規	基盤研究(C)	地域の特性や専門性・非専門性を活かした地域福祉資源の効果的動員に関する研究	2023	都市研究プラザ	都市研究プラザ特別研究員	広瀬 美千代	600,000
基金	新規	基盤研究(C)	食事性Na/K比と尿中Na/K比を指標とした世代別栄養・保健指導法の開発	2023	大学院生活科学研究科	准教授	福村 智恵 (荻布智恵)	1,400,000
基金	新規	基盤研究(C)	直観的協力行動の集団拘束性に関する比較文化心理学的研究	2023	大学院文学研究科	准教授	橋本 博文	2,700,000
基金	新規	基盤研究(C)	変形Donaldson・トーマス接続のモジュライ空間の性質の解明	2024	数学研究所	特別研究員	河井 公大朗	800,000
基金	新規	基盤研究(C)	2次元リボン結び目とその切断面の1次元リボン結び目の分類	2023	大学院理学研究科	特任教授	金信 泰造	300,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	新規	基盤研究(C)	調和写像と部分多様体論における対称性と安定性・モジュライの研究	2023	大学院理学研究科	教授	大仁田 義裕	1,000,000
基金	新規	基盤研究(C)	多変数シグマ関数に基づく明示的なアーベル関数論の構築	2023	数学研究所	特別研究員	綾野 孝則	500,000
基金	新規	基盤研究(C)	高周波漸近解析に基づいた非線形偏微分方程式の研究	2025	大学院理学研究科	教授	砂川 秀明	500,000
基金	新規	基盤研究(C)	スピン対称性を活用した量子化学計算量子アルゴリズムの開発	2023	大学院理学研究科	特任講師	杉崎 研司	800,000
基金	新規	基盤研究(C)	流体・プラズマ中に現れる多層界面の非線形発展に関する数理的な研究	2023	大学院工学研究科	教授	松岡 千博	1,400,000
基金	新規	基盤研究(C)	高速回転する超コンパクト天体とその極近傍における物理過程の理論的研究	2023	大学院理学研究科	教授	中尾 憲一	400,000
基金	新規	基盤研究(C)	次世代ニュートリノ実験における大強度ミュオン測定	2023	大学院理学研究科	准教授	山本 和弘	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	礁生態系の変遷から探るエディアカラ紀-カンブリア紀境界での微生物礁転換の背景	2023	大学院理学研究科	准教授	足立 奈津子	1,400,000
基金	新規	基盤研究(C)	デジタルツインを用いたリハビリテーション用ロボットの最適支援手法の研究	2023	大学院工学研究科	教授	川合 忠雄	1,500,000
基金	新規	基盤研究(C)	ヘリコプターから懸下したマルチコプターを用いた消火システムの実証と制御法開発	2023	大学院工学研究科	講師	今津 篤志	2,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	層間特性コントロールによる繊維強化複合材料の擬似的延性挙動の発現	2023	大学院工学研究科	准教授	中谷 隼人	2,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	Measurement of the Cooling Effect of a Water Mist Fan on Personal Protection Equipment(PPE) and Work Clothing	2023	大学院生活科学研究科	准教授	Farnham Craig	1,500,000
基金	新規	基盤研究(C)	永久ヒューズ用導電性複合材料のモルフォロジー制御による常温抵抗率の低減化	2023	大学院工学研究科	教授	堀邊 英夫	2,400,000
基金	新規	基盤研究(C)	微生物燃料電池の高出力化に向けた高度に機能集約した大腸菌触媒の開発	2023	大学院工学研究科	教授	東 雅之	1,000,000
基金	新規	基盤研究(C)	微小液滴を反応場とする単一ナノメートル合金粒子の高効率合成と光学・磁気特性の探索	2023	大学院理学研究科	教授	八ツ橋 知幸	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	金属もフラボ蛋白質も含まない酵素によるCO2からギ酸への還元反応機構の解明	2024	人工光合成研究センター	特任准教授	松原 康郎	2,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	可視光応答型半導体光触媒と生体触媒によるハイブリッド型人工光合成系の開発	2023	人工光合成研究センター	特任准教授	東 正信	1,700,000
基金	新規	基盤研究(C)	大腸菌の新規 yafD-yafE TA system の機能同定	2023	大学院理学研究科	准教授	山口 良弘	1,700,000
基金	新規	基盤研究(C)	生体認識配糖体生産のための特異的糖鎖遊離酵素の新規ドメイン解析とその機能開発	2023	大学院理学研究科	准教授	伊藤 和央	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	日本産樹木の鳥散布型果実の光反射スペクトル：その多様性と適応的意義	2023	大学院理学研究科	准教授	名波 哲	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	分製酵母母子にみられる特徴的な陥入構造とその形成に関わるBARドメインタンパク質	2023	大学院理学研究科	教授	中村 太郎	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	肝星細胞の初期活性化のメカニズム解明と生体外での類洞再構築ならびに人工肝への応用	2023	大学院医学研究科	教授	池田 一雄	1,000,000
基金	新規	基盤研究(C)	脳の発生過程における α -synuclein と tau の機能的な相互作用の解明	2023	大学院医学研究科	講師	金 明月	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	ALSの分子病態解明と治療法開発を目指した直鎖ユビキチンの新規特性解析	2023	大学院医学研究科	助教	寺脇 正剛	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	LUBACを足場とした新たな細胞制御機構とその破綻に伴う疾患発症	2023	大学院医学研究科	准教授	及川 大輔	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	深海放線菌由来の新規抗Candida auris物質の特性解析	2023	大学院医学研究科	教授	金子 幸弘	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	偏性嫌気性菌-真菌共存下における病原因子発現調節の解析	2023	大学院医学研究科	准教授	仁木 満美子	1,300,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	新規	基盤研究(C)	真菌の薬剤排出ポンプ過剰発現における小胞体の役割	2023	大学院理学研究科	准教授	藤田 憲一	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	薬剤添加型人工神経を用いた有痛性断端神経腫に対する新規治療法の開発	2023	大学院医学研究科	病院講師	中川 敬介	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	異常蛋白の伝播、排出経路の解明に基づいたアルツハイマー病治療薬の開発	2023	大学院医学研究科	教授	伊藤 義彰	1,800,000
基金	新規	基盤研究(C)	拡散強調画像を用いた健常脳温度測定による生理的変動の解明と病的脳温測定の臨床応用	2024	大学院医学研究科	准教授	下野 太郎	700,000
基金	新規	基盤研究(C)	患者由来肝細胞癌を肝移植した肝ラットPDXモデルでのオーダーメイド治療の確立	2023	大学院医学研究科	講師	影山 健	1,700,000
基金	新規	基盤研究(C)	Cytoglobin (CYGB)-overexpression and targeted demethylation of CYGB promoter impair liver and pancreatic tumor growth	2023	大学院医学研究科	研究員	HOANG HAI	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	味覚受容体を介した腸管恒常性維持機構の総理解	2023	大学院医学研究科	教授	藤原 靖弘	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	肝星細胞活性化における不可逆的スイッチ機構の解明	2023	大学院医学研究科	特任講師	松原 三佐子 (佐藤)	1,500,000
基金	新規	基盤研究(C)	B型肝炎の治療抵抗性および病態進展における免疫チェックポイント分子の関与	2023	大学院医学研究科	准教授	榎本 大	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	マウス肝癌移植モデルを利用した肝炎沈着化後ヒト肝癌再発メカニズムの解明	2023	大学院医学研究科	准教授	田守 昭博	1,500,000
基金	新規	基盤研究(C)	類天疱瘡の痒みにおけるプロテアーゼの機能解明	2023	大学院医学研究科	後期臨床研究医	廣保 翔	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	多角的な研究方法による抗ラミニガンマ1類天疱瘡の自己抗体の特異性と病原性の検討	2023	大学院医学研究科	特任教授	橋本 隆	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	多剤耐性菌感染皮膚潰瘍に対する在宅光線力学療法確立のむけて	2023	大学院医学研究科	准教授	小澤 俊幸	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	慢性炎症を基盤とする臓器線維化病態の進展を抑制しうる新規治療薬の開発	2023	大学院医学研究科	講師	竹村 茂一	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	小腸上皮特異的味覚受容体欠損マウスを用いたNAFLDと肝再生不全の機序解明	2023	大学院医学研究科	病院講師	新川 寛二	1,600,000
基金	新規	基盤研究(C)	頸動脈内膜剥離術における光干渉断層法の応用による血管断面の可視化	2025	大学院医学研究科	准教授	一ノ瀬 努	1,000,000
基金	新規	基盤研究(C)	しびれ動物モデルにおける脊髄後角でのシナプス伝達と吸入麻酔薬の影響についての検討	2023	大学院医学研究科	講師	舟井 優介	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	超低体温循環停止における水素吸入の脳保護効果の検討	2023	大学院医学研究科	講師	末廣 浩一	1,400,000
基金	新規	基盤研究(C)	SARS-CoV-2中和抗体の標的エピトープ同定	2023	大学院医学研究科	特任助教	加来 奈津子	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	フルオレセイン蛍光造影法を用いた末梢神経絞扼性障害の病態解明—基礎から臨床—	2023	大学院医学研究科	准教授	岡田 充弘	1,500,000
基金	新規	基盤研究(C)	骨折治癒過程におけるマイオカイン:irisinの役割とその機序解明	2023	大学院医学研究科	講師	大田 陽一	800,000
基金	新規	基盤研究(C)	黄色靭帯肥厚の分子メカニズム解明による腰部脊柱管狭窄症の新規治療法の開発	2023	大学院医学研究科	講師	鈴木 亨暢	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	stem cell mobilization現象を利用した半月板修復再生技術開発	2023	大学院医学研究科	講師	橋本 祐介	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	移植腎線維化における低酸素誘導因子の役割と治療法の確立に向けた研究	2023	大学院医学研究科	教授	内田 潤次	1,300,000
基金	新規	基盤研究(C)	悪性黒色腫の原発巣から産生される転移巣抑制因子の解析と新たな治療法の開発	2023	大学院医学研究科	准教授	羽多野 隆治	900,000
基金	新規	基盤研究(C)	医学生に対する行動科学教育における新手法の検討：動機づけ面接法の導入	2023	大学院医学研究科	教授	首藤 太一	500,000
基金	新規	基盤研究(C)	地域の重層性に着目した地域特性と個人の健康関連行動との関連性の再検討	2023	健康科学イノベーションセンター	特任講師	熊谷 美香	1,000,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	新規	基盤研究(C)	不要不急な救急事案が救急搬送に与える影響とその時間的・地域的要因の分析	2023	大学院文学研究科	准教授	木村 義成	1,000,000
基金	新規	基盤研究(C)	ヒトの概日リズムに着目した薬物中毒死例における薬物代謝能の評価に関する研究	2023	大学院医学研究科	助教	谷 直人	1,600,000
基金	新規	基盤研究(C)	地域で暮らす精神障害者の「生きやすさ」を支えるテレ・グループ介入ツールの構築	2024	大学院看護学研究科	准教授	河野 あゆみ	500,000
基金	新規	基盤研究(C)	吹き戻し棒を応用した肺機能評価機器の開発	2025	大学院工学研究科	准教授	辻岡 哲夫	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	COVID-19と感染症災害に伴う社会的環境変化が生活習慣病に及ぼす影響の検討	2023	大学院医学研究科	准教授	福本 真也	1,500,000
基金	新規	基盤研究(C)	深層学習を用いた効率的な地層対比システムの開発	2023	大学院理学研究科	准教授	根本 達也	1,200,000
基金	新規	基盤研究(C)	宇宙サンプルを用いた宇宙放射線長期被ばくによる染色体異常の研究	2023	大学院医学研究科	准教授	吉田 佳世	1,100,000
基金	新規	基盤研究(C)	アーカイブとしての堆積物を用いた阪神大震災時のアスベスト放出状況の評価	2023	大学院理学研究科	准教授	井上 淳	1,100,000
基金	継続	若手研究	20世紀における美術の制度変化の歴史社会学：市民社会と国家に着目した日英米の比較	2021	大学院文学研究科	准教授	笹島 秀晃	700,000
基金	継続	若手研究	Casson不変量の特異点論的解釈	2021	数学研究所	特別研究員	清水 達郎	600,000
基金	継続	若手研究	高次元極限を用いた高次元重力理論におけるブラックホールダイナミクスの理論的研究	2021	数学研究所	特別研究員	鈴木 良拓	600,000
基金	継続	若手研究	深層学習における放射線画像を使用した学習済みFine Tuningモデルの作製	2021	健康科学イノベーションセンター	特別研究員	堤 真一	100,000
基金	継続	若手研究	腎生検組織所見を用いた腎疾患コホート研究の確立	2021	大学院医学研究科	病院講師	柴田 幹子	600,000
基金	継続	若手研究	思春期の1型糖尿病患児・家族に向けた心理社会的支援プログラムの開発	2021	大学院医学研究科	研究員	松本 宙	500,000
基金	継続	若手研究	フランス参加型ウルバニズムに関する地理学的研究：社会連帯経済の空間性	2021	都市研究プラザ	都市研究プラザ特別研究員	立見 夏希 (川口)	900,000
基金	継続	若手研究	公会計分野に適用可能なテキスト分析及び実験研究の探求	2021	大学院経営学研究科	准教授	廣瀬 喜貴	1,000,000
基金	継続	若手研究	被災地の復興と大量死の現場の再建に関する集会的記憶の研究	2021	大学院文学研究科	都市文化研究センター研究員	濱田 武士	400,000
基金	継続	若手研究	ヘッセンバーク多様体上のシューベルトカルキュラス	2022	大学院理学研究科	特任准教授	堀口 達也	800,000
基金	継続	若手研究	都市公園での利用者実態にみるPPP型再生手法の効果とサードプレイス機能	2021	大学院工学研究科	准教授	蕭 コウジ	500,000
基金	継続	若手研究	トリプルネガティブ乳癌における薬剤感受性調節薬および治療効果予測マーカーの開発	2021	大学院医学研究科	薬剤部職員	高橋 克之	1,100,000
基金	継続	若手研究	肝星細胞の新しい活性化抑制機構の解明―肝星細胞の接着の意義と肝線維化治療への応用	2021	大学院医学研究科	助教	湯浅 秀人	1,200,000
基金	継続	若手研究	リソソーム内腔のイオン動態に着目した神経型Gaucher病の病態研究	2021	大学院医学研究科	助教	徳留 健太郎	1,000,000
基金	継続	若手研究	脱リン酸化酵素PP4c欠損による中枢神経変性のメカニズム解明	2021	大学院医学研究科	助教	松本 早紀子	1,100,000
基金	継続	若手研究	宿主細胞に対して炎症抑制するプロバイオティクス候補大腸菌の炎症機序解明と応用	2021	大学院生活科学研究科	客員研究員	谷本 佳彦	900,000
基金	継続	若手研究	難治性hVP感染症に対する新たな治療戦略の確立に向けた基礎・応用研究	2021	大学院医学研究科	講師	並川 浩己	1,000,000
基金	継続	若手研究	アルツハイマー病における腸内細菌叢およびウイルス叢の網羅的メタゲノム解析	2021	大学院医学研究科	助教	植松 未帆	1,100,000
基金	継続	若手研究	ACPKDに対する経カテーテル的腎静脈塞栓術 (TRVE)	2022	大学院医学研究科	助教	寒川 悦次	300,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	若手研究	早産児の代謝特性に着目した脳性麻痺への細胞治療研究	2021	大学院医学研究科	助教	田中 えみ	900,000
基金	継続	若手研究	腸管粘膜傷害におけるプロスタグランジン輸送タンパク (SLCO2A1) の役割の検討	2021	大学院医学研究科	病院講師	西田 裕	900,000
基金	継続	若手研究	遺伝子多型と薬物血中濃度をメルクマールとした炎症性腸疾患における薬物療法の最適化	2022	大学院医学研究科	研究員	鏑谷 成弘	700,000
基金	継続	若手研究	LncRNAの機序を解明し、マクロライド薬のCOPDに対する治療法の確立を目指す	2021	大学院医学研究科	病院講師	井尻 尚樹	1,400,000
基金	継続	若手研究	保存期腎不全における、血清亜鉛濃度が血清石灰化傾向 (T50) に及ぼす影響の検討	2021	大学院医学研究科	講師	仲谷 慎也	1,000,000
基金	継続	若手研究	CKD-MBDにおける骨病変と破骨細胞・骨芽細胞カップリング因子の検討	2021	大学院医学研究科	講師	永田 友貴	900,000
基金	継続	若手研究	悪性黒色腫由来の癌関連線維芽細胞が癌リンパ管新生に及ぼす影響とその阻害薬の開発	2021	大学院医学研究科	病院講師	前田 周作	1,000,000
基金	継続	若手研究	Severe dengue associated with increased Tryptase alpha/beta 1 (TPSAB1) copy number and elevated basal serum tryptase in Philippines	2021	大学院医学研究科	博士研究員	バスケス・ベラスケス クララ・アレハンドラ	500,000
基金	継続	若手研究	腸内細菌を標的としたヒト肥満ワクチンの開発研究	2021	大学院医学研究科	助教	藤本 康介	800,000
基金	継続	若手研究	アンドロゲンシグナリングから捉えたCDK4/6阻害剤による新たな乳癌治療戦略	2021	大学院医学研究科	病院講師	浅野 有香	800,000
基金	継続	若手研究	腫瘍微小環境から捉えたエリプリンによる新たな乳癌治療戦略の検証	2021	大学院医学研究科	後期臨床研究医	後藤 航	1,600,000
基金	継続	若手研究	再発乳癌における微小環境変化および不均一性の検証	2022	大学院医学研究科	登録医	高田 晃次	900,000
基金	継続	若手研究	脂肪由来幹細胞を用いた医原性神経根障害に対する新たな治療法の開発	2021	大学院医学研究科	病院講師	高橋 真治	800,000
基金	継続	若手研究	ドセタキセル耐性を克服する去勢抵抗性前立腺癌に対する治療戦略	2021	大学院医学研究科	講師	加藤 実	1,100,000
基金	継続	若手研究	高齢心不全患者におけるビデオアシスタントツールを用いたACPの効果	2022	大学院看護学研究科	講師	趙 崇来	600,000
基金	継続	若手研究	芸術祭は地域づくりにつながるのかー中長期的効果・プロセス・条件に関する定性的研究	2023	大学院都市経営研究科	准教授	吉田 隆之	700,000
基金	継続	若手研究	『水左記』註釈の作成による古代・中世移行期の研究	2022	大学院文学研究科	准教授	磐下 徹	900,000
基金	継続	若手研究	イスラーム時代初期 (7~8世紀) エジプトにおけるキリスト教諸派の教会組織の分析	2021	大学院文学研究科	都市文化研究センター研究員	貝原 哲生	300,000
基金	継続	若手研究	企業年金法制における間接関与者の義務・責任に関する日英比較法研究	2022	大学院法学研究科	准教授	川村 行論	1,300,000
基金	継続	若手研究	同族会社に関する会社法上の規律の検討	2023	大学院法学研究科	准教授	仲 卓真	800,000
基金	継続	若手研究	環境危機の時代における脱成長とグリーンニューディールの批判的統合	2022	大学院経済学研究科	准教授	齋藤 幸平	800,000
基金	継続	若手研究	波及効果を踏まえた研究開発補助金とイノベーションの実証分析	2022	大学院経済学研究科	准教授	五十川 大也	400,000
基金	継続	若手研究	デジタルプラットフォーム・リーダーのダイナミック・ケイパビリティとイノベーション	2022	大学院経営学研究科	准教授	王 亦軒	1,000,000
基金	継続	若手研究	視覚障害者の外出にかかる社会基盤の構築	2023	都市研究プラザ	都市研究プラザ特別研究員	青木 慎太郎	900,000
基金	継続	若手研究	小中連携での食育による朝食習慣の改善と食スキル・QOLの向上に関する縦断研究	2023	大学院生活科学研究科	講師	早見 直美	1,100,000
基金	継続	若手研究	子どもの自殺念慮と親の気づきに関する要因ー子どもの自殺予防にむけてー	2022	大学院医学研究科	助教	後藤 彩子	600,000
基金	継続	若手研究	楕円代数の包括的研究と非可換代数幾何学の新展開	2023	大学院理学研究科	教授	神田 遼	1,200,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	若手研究	半正な正則直線束と複素力学系	2022	大学院理学研究科	准教授	小池 貴之	1,000,000
基金	継続	若手研究	渦輪の軌道安定性の解析	2023	大学院理学研究科	准教授	阿部 健	900,000
基金	継続	若手研究	強い閉じ込めポテンシャル中の普遍的な少数分子状態の観測と安定化法の探索	2021	南部陽一郎物理学研究所	特任助教	加藤 宏平	1,400,000
基金	継続	若手研究	活用困難空き家の発生・拡大を防止する計画技術の開発	2022	大学院工学研究科	講師	西野 雄一郎	900,000
基金	継続	若手研究	占領下の地方都市における市街地の復興と再編	2023	大学院生活科学研究科	客員研究員	村上 しほり	500,000
基金	継続	若手研究	神経ネットワーク発達に伴うダイナミクス変化の網羅的計測	2022	大学院理学研究科	特任助教	箕嶋 渉	1,000,000
基金	継続	若手研究	ラジカル導入有機 π 電子系の基底状態及び励起状態における π トポロジー依存性の解明	2021	大学院理学研究科	特任助教	吉田 考平	1,300,000
基金	継続	若手研究	老化・肥満で増加する血中小分子ヒアルロン酸による肝臓の炎症・線維化誘導機構の解明	2022	大学院医学研究科	助教	高杉 征樹	900,000
基金	継続	若手研究	松果体と眼の光受容シグナルの統合と並列処理	2021	大学院理学研究科	特任助教	和田 清二	1,200,000
基金	継続	若手研究	腸内細菌が代謝する新規機能性脂肪酸による肥満誘導性肝がん抑制機構の解明	2022	大学院医学研究科	助教	神谷 知憲	1,000,000
基金	継続	若手研究	LUBACを介した生体防御応答を制御する新規ユビキチン化酵素の解析	2021	大学院医学研究科	助教	清水 康平	1,500,000
基金	継続	若手研究	Pile-up型増殖に着目した新規肝細胞培養法確立および肝がん治療化合物の探索	2022	大学院医学研究科	講師	宇留島 隼人	1,500,000
基金	継続	若手研究	mRNA分解制御に着目した肥満誘導性肝がん新規治療標的の探索	2022	大学院医学研究科	助教	山岸 良多	1,000,000
基金	継続	若手研究	ディープラーニングを用いた診断補助アルゴリズムに対する誤認知の検討	2023	大学院医学研究科	医員	本条 隆	300,000
基金	継続	若手研究	ディープラーニングによるDSA画像のモーションアーチファクトからの開放	2023	大学院医学研究科	登録医	植田 大樹	100,000
基金	継続	若手研究	ディープラーニングを用いた胸部レントゲン画像からの心機能の推定	2023	大学院医学研究科	医員	島崎 覚理	200,000
基金	継続	若手研究	老化関連分泌因子誘発肝がんの分子機序解析	2022	大学院医学研究科	病院講師	小田桐 直志	1,000,000
基金	継続	若手研究	拡張型心筋症におけるmicroRNAの組織所見・臨床経過に及ぼす影響の解明	2022	大学院医学研究科	病院講師	柴田 敦	1,300,000
基金	継続	若手研究	肺動脈サブトラクションCTによるBPA後の肺微小循環障害の定量的検討	2023	大学院医学研究科	後期臨床研究医	山口 智大	200,000
基金	継続	若手研究	乳がん化学療法による心毒性のメカニズムの解明とリスク患者の層別化	2022	大学院医学研究科	病院講師	北田 諒子	900,000
基金	継続	若手研究	同種造血細胞移植における機械学習による患者個別の最適移植法提案システムの開発	2022	大学院医学研究科	病院講師	岡村 浩史	700,000
基金	継続	若手研究	癌関連線維芽細胞エクソソーム由来miRNAによる胃癌細胞制御機構の解明	2023	大学院医学研究科	病院講師	三木 友一朗	800,000
基金	継続	若手研究	脊髄後角におけるパルス高周波法の鎮痛機序	2023	大学院医学研究科	講師	山崎 広之	100,000
基金	継続	若手研究	下肢ターネケット装着による筋組織障害の時間推移と水素吸入による緩和について	2022	大学院医学研究科	講師	藤本 陽平	900,000
基金	継続	若手研究	神経障害性疼痛発症メカニズムにおけるミクログリアCRACチャネルの重要性	2022	大学院医学研究科	講師	辻川 翔吾	1,000,000
基金	継続	若手研究	腫瘍微小環境に着目した神経膠腫浸潤メカニズムの解明と治療薬の探索	2022	大学院医学研究科	病院講師	川嶋 俊幸	900,000
基金	継続	若手研究	慢性頸髄圧迫モデルラットの脊髄症状進行に対する電子タバコエアゾルの影響	2022	大学院医学研究科	病院講師	玉井 孝司	400,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	若手研究	新規腎性貧血治療薬による治療抵抗性腫瘍内マクロファージの極性変更と分子機能解析	2021	大学院医学研究科	医員	山口 一行	1,600,000
基金	継続	若手研究	腎移植患者に適した服薬アドヒアランス尺度開発と服薬アドヒアランス向上システム構築	2023	大学院医学研究科	後期臨床研究医	香束 昌宏	300,000
基金	継続	若手研究	腎移植患者における自己管理行動がQOLと生体データと医療費に及ぼす影響の解析	2022	大学院看護学研究科	特任講師	池田 直隆	1,100,000
基金	継続	若手研究	ホンソメワケベラの鏡像自己認知能力を利用した魚類におけるメタ認知の確認	2023	大学院理学研究科	特任助教	十川 俊平	400,000
基金	継続	若手研究	機械学習による自動的変数選択をもちいた新しい治療効果推定手法の提案	2022	大学院医学研究科	特任助教	加葉田 大志朗	400,000
基金	継続	若手研究	アルジレス・ダグラス理論の双対性の研究	2021	大学院理学研究科	准教授	西中 崇博	700,000
基金	継続	若手研究	マルチセクター協調による社会的課題の解決に関する地理学的研究	2021	大学院文学研究科	准教授	菅野 拓	500,000
基金	継続	若手研究	シンプレクティック群上の新谷関数とその保型L関数への応用	2022	数学研究所	特別研究員	源嶋 孝太	700,000
基金	継続	若手研究	量子対称対のウェイト表現と結晶基底	2023	数学研究所	日本学術振興会特別研究員 (PD)	渡邊 英也	800,000
基金	継続	若手研究	生体内バイオナノセンサネットワークの構造制御方式	2021	大学院工学研究科	特任研究員C	岡家 豊	1,400,000
基金	新規	若手研究	平安朝和歌序の研究	2025	大学院文学研究科	准教授	山本 真由子	400,000
基金	新規	若手研究	母語使用と機械翻訳を融合した外国語ライティング教育に関する研究	2023	英語教育開発センター	准教授	辻 香代	1,200,000
基金	新規	若手研究	外国語学習における発音の協働的学習法の開発——周辺の参加者の活用——	2022	大学院文学研究科	都市文化研究センター研究員	大山 大樹	900,000
基金	新規	若手研究	19世紀末～20世紀初頭ドイツ帝国海軍におけるコマンド・テクノロジーの実態の解明	2022	大学院文学研究科	都市文化研究センター研究員	前田 充洋	400,000
基金	新規	若手研究	刑法における責任主義とは何か——責任主義違反の法的意義の研究	2025	大学院法学研究科	准教授	徳永 元	300,000
基金	新規	若手研究	教育の地域格差に関する実証研究：公立・私立学校の役割の違いに注目した分析	2023	大学院経済学研究科	准教授	黒田 雄太	1,900,000
基金	新規	若手研究	構造システム挙動を考慮したFRP壁高欄における接合構造の合理化	2023	大学院工学研究科	助教	林 巖	2,100,000
基金	新規	若手研究	ポイント型流動人口によるウォークラブル近隣環境の時空間研究：新しい生活様式に向けて	2023	大学院生活科学研究科	助教	加登 遼	1,200,000
基金	新規	若手研究	高分子流体系におけるテイラー渦流の異常輸送現象の解明と速度論構築	2022	大学院工学研究科	講師	増田 勇人	2,700,000
基金	新規	若手研究	光反応性分子結晶のフォトメカニカル機能発現機構の動的解明	2022	大学院工学研究科	講師	北川 大地	2,000,000
基金	新規	若手研究	X線用気体フィルターを用いた蛍光X線同時計測分析法の開発	2024	大学院工学研究科	特任助教	松山 嗣史	1,000,000
基金	新規	若手研究	光触媒反応下での電子移動評価に基づく反応機構の解明	2023	人工光合成研究センター	特任助教	山本 宗昭	2,000,000
基金	新規	若手研究	線維化を介した局所免疫抑制機構の解明と線維化をターゲットとした免疫賦活の可能性	2023	大学院医学研究科	講師	渋谷 雅常	1,100,000
基金	新規	若手研究	新生児脳症に対する自己臍帯血幹細胞治療の血液中sLOX-1とサイトカイン研究	2024	大学院医学研究科	講師	大西 聡	700,000
基金	新規	若手研究	胆汁酸組成変化に着目したSLCO2A1機能異常による小腸潰瘍形成メカニズムの解析	2023	大学院医学研究科	医員	中田 理恵子	1,400,000
基金	新規	若手研究	食道好酸球浸潤による食道運動障害の病態解明	2023	大学院医学研究科	病院講師	沢田 明也	800,000
基金	新規	若手研究	血中マイクロRNAの解析による慢性膵炎の早期診断法の確立と線維化機序の解明	2023	大学院医学研究科	医員	石川 有紀 (垣谷有紀)	1,900,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	新規	若手研究	食道アカシアにおける消化管神経システムの恒常性維持機構の解析	2023	大学院医学研究科	病院講師	大南 雅揮	1,600,000
基金	新規	若手研究	抗原提示性癌関連線維芽細胞が腫瘍免疫に及ぼす影響の解析と大腸癌免疫治療への応用	2022	大学院医学研究科	研究員	笠島 裕明	1,700,000
基金	新規	若手研究	マクロファージ活性化制御による肺線維症およびその急性増悪に対する治療の確立	2023	大学院医学研究科	登録医	宮本 光	1,300,000
基金	新規	若手研究	心肥大での局所麻酔薬の循環抑制作用における心筋CRACチャネルの役割	2023	大学院医学研究科	講師	堀 耕太郎	1,400,000
基金	新規	若手研究	敗血症による頻脈性心房細動におけるCRACチャネルの役割	2023	大学院医学研究科	病院講師	日野 秀樹	1,200,000
基金	新規	若手研究	MRSAおよび緑膿菌の混合感染に対する光線力学療法	2023	大学院医学研究科	博士研究員	片山 文平	1,200,000
基金	新規	若手研究	寒冷暴露時におけるコルチゾールの生理学的意義と凍死診断マーカへの応用	2023	大学院医学研究科	講師	池田 知哉	1,700,000
基金	新規	若手研究	日仏伊の食文化の真正性と農村ツーリズム：ジェントリフィケーションとSDGsの間で	2024	大学院経営学研究科	客員研究員	森崎 美穂子	300,000
基金	継続	若手研究	高齢発症関節リウマチにおけるCD8陽性制御性T細胞の機能解析	2021	大学院医学研究科	講師	渡部 龍	1,600,000
基金	継続	挑戦的研究（開拓）	脊椎動物の自己意識の起源の解明：魚類の鏡像自己認知、意図的騙し、メタ認知から	2022	大学院理学研究科	教授	幸田 正典	6,000,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	医療介護連結データによる要支援高齢者の疾患プロファイルと長期予後予測モデルの解明	2021	大学院看護学研究科	教授	河野 あゆみ	2,100,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	仕事・住まい・福祉が連携するサービスハブによるハウジングセーフティネットの構想	2021	都市研究プラザ	教授	水内 俊雄	1,700,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	社会調査と空間データをもちいた都市モビリティと貧困・社会的孤立の分析	2021	大学院文学研究科	教授	川野 英二	800,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	カンドルと対称空間と組み合わせ論の横断的研究	2021	大学院理学研究科	教授	田丸 博士	1,000,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	有機半導体におけるスピン流の直接観測に向けた二重磁気共鳴計測手法の開発	2021	大学院理学研究科	准教授	鐘本 勝一	900,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	プラズマ弾丸が誘電体プレートをトンネリングする現象の解明と応用	2021	大学院工学研究科	教授	白藤 立	1,600,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	ロドプシンを用いたGPCR関連生理機能の新しい探索ストラテジー	2022	大学院理学研究科	教授	小柳 光正	1,400,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	ロドプシン類を利用した細胞間、組織間情報の光制御	2022	大学院理学研究科	教授	寺北 明久	2,200,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	機能性ブロックポリペプチドを用いた臓器被膜の再構築	2022	大学院医学研究科	准教授	松原 勤	1,400,000
基金	継続	挑戦的研究（萌芽）	Ti合金における変形誘起相変態に起因した弾性率軟化現象の解明と生体材料への応用	2021	大学院工学研究科	教授	多根 正和	1,000,000
基金	新規	挑戦的研究（萌芽）	流動性需給バランス変動のビッグデータ分析に基づく暴落予測法の開発	2023	大学院経営学研究科	准教授	高田 輝子	900,000
基金	新規	挑戦的研究（萌芽）	液中プラズマを利用した新規触媒調製法の構築と人工光合成触媒の合理的設計	2022	人工光合成研究センター	教授	吉田 朋子	3,200,000
基金	新規	挑戦的研究（萌芽）	全ゲノム重複を花粉化石記録から実証する試み：ゲノム進化と地球史の連結に向けて	2023	大学院理学研究科	教授	山田 敏弘	1,700,000
基金	新規	挑戦的研究（萌芽）	温度に応答して生体機能を制御する生体センサーの探索	2023	大学院生活科学研究科	教授	佐伯 茂	1,600,000
基金	継続	研究活動スタート支援	Web上で行うセルフ・コントロール選択測定法の開発	2021	大学院文学研究科	特別研究員	片山 綾	700,000
基金	継続	研究活動スタート支援	カツ・ムーディ群と可積分系の無限次元幾何学	2021	数学研究所	特別研究員	森本 真弘	1,100,000
基金	継続	研究活動スタート支援	冠動脈MRIを用いた血栓・ブランク内出血を新しい臨床指標とするACSの病態解明	2021	大学院医学研究科	研究員	松本 健嗣	1,100,000

	新規・継続	研究種目	研究課題名	終了年度	部局名	職名	研究代表者氏名	直接経費(円)
基金	継続	研究活動スタート支援	偏光感受性OCTを用いたコラーゲンリモデリングと冠動脈プラーク不安定化機序の解明	2021	大学院医学研究科	研究員	大塚 憲一郎	1,100,000
基金	新規	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(A)）	グローバルな作品市場の拡大と都市レベルの美術の制度変化に関する国際比較研究	2023	大学院文学研究科	准教授	笹島 秀晃	9,500,000 <small>※研究期間全体の金額</small>
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(A)）	バイオナノマシンによる分子通信を介した自己組織的な形態形成	2021	大学院工学研究科	教授	中野 賢	11,100,000 <small>※研究期間全体の金額</small>
基金	新規	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(A)）	日系アメリカ移民をめぐるトランスナショナルな歴史経験の重層性に関する文化交流史	2023	人権問題研究センター	准教授	廣岡 浄進	11,600,000 <small>※研究期間全体の金額</small>
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(A)）	フェルミ超流体における自発的対称性の破れの動的理論	2021	大学院理学研究科	講師	竹内 宏光	11,600,000 <small>※研究期間全体の金額</small>
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(A)）	慢性期アフリカトリパノソーマ症に対する治療薬開発と分子マーカー探索	2021	大学院医学研究科	准教授	城戸 康年	12,000,000 <small>※研究期間全体の金額</small>
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(A)）	食と農村地域の文化遺産化：テロワール産品の日仏比較研究から	2022	大学院経営学研究科	客員研究員	森崎 美穂子	10,900,000 <small>※研究期間全体の金額</small>
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	東シナ海島嶼をめぐるトランスボーダー地政学の構築	2022	大学院文学研究科	教授	山崎 孝史	2,800,000
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	熱帯アフリカのマラリア撲滅に向けたアルテミシニンとイベルメクチンによる集団投薬	2021	大学院医学研究科	教授	金子 明	2,200,000
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	二酸化炭素利用のための光触媒・生体触媒複合材料の創製に関する国際共同研究	2023	人工光合成研究センター	教授	天尾 豊	3,600,000
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	脱グローバル期の多国籍企業における国際拠点の連携と再編	2025	大学院経営学研究科	教授	石井 真一	2,400,000
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	東アジア型社会開発モデルの構築に関する国際比較研究	2025	都市研究プラザ	教授	全 泓奎	2,600,000
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	Teacher Education for Global Welfare in Post Nation State Era	2023	大学院文学研究科	准教授	辻野 けんま	3,700,000
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	光触媒活性サイトその場分析法開発に関する国際共同研究	2024	人工光合成研究センター	教授	吉田 朋子	2,300,000
基金	継続	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化(B)）	アフリカ古代湖産魚類の婚姻形態と子育ての多様化機構を生態・認知・脳から探る	2024	大学院理学研究科	准教授	安房田 智司	4,400,000