

## 2022年度 採択者一覧

種類	事業名	所属	学部	職名	氏名	研究課題名
補助金	新学術領域研究(研究領域提案型)	先端総合研究機構	先端総合研究機構	教授	岡ノ谷 一夫	新学術領域「共創的コミュニケーションのための言語進化学」の成果取りまとめ
補助金	基盤研究(B)	八王子	文化財研究所	准教授	植月 学	牛馬文化の系譜と変容・動物遺体分析の限界を克服する複合的アプローチ
補助金	基盤研究(B)	八王子	文学部	教授	大江 朋子	体温調節システムが社会的反応を生み出す過程：生理的反応と仮想現実空間を用いた検討
補助金	基盤研究(B)	板橋	薬学部	教授	出口 芳春	ヒトiPS細胞を用いた3次元脳関門チップの創製および臨床応用
補助金	基盤研究(B)	板橋	医学部	准教授	宇野 健司	臓器内代謝の時空間的制御に由来する臓器連携を介した個体恒常性維持機構の解明
補助金	基盤研究(B)	板橋	医学部	教授	辛 正廣	術者の"4次元的思考"をサポートする人工知能搭載脳神経外科手術支援システムの開発
補助金	基盤研究(B)	溝口	医学部	講師	西村 幸司	光刺激人工内耳が加速させる細胞移植と分化転換からの蝸牛神経再生による新規難聴治療
補助金	基盤研究(B)	板橋	医学部	教授	浅山 敬	診察室外血圧に基づいた国際統合データベースの世界展開
補助金	基盤研究(B)	八王子	高等教育開発センター	講師	山下 由美子	文脈理解可能な「AI話しことばチェッカー」の開発と実証評価
補助金	基盤研究(B)	板橋	医学部	教授	今井 博久	非劣性の検討による地域フォーミュラリ導入の患者アウトカム評価
補助金	学術変革領域研究(A)	先端総合研究機構	先端総合研究機構	講師	柳原 真	鳥の歌学習の当事者化を支える脳基盤
補助金	特別研究員奨励費	板橋	薬学部	教授	関水 和久	RNAノックダウンによるカイコ疾患モデルの開発と自然免疫機能の解明
基金	基盤研究(C)	八王子	共通教育センター	教授	平田 好	南ベトナム日本語教育史の研究－冷戦下日越関係からの再検討
基金	基盤研究(C)	八王子	文学部	准教授	山本 英貴	「江戸幕府日記」の研究
基金	基盤研究(C)	宇都宮	経済学部	准教授	丹羽 孝仁	ライフヒストリーとソーシャルネットワークからみる日本人高齢者の引退移動
基金	基盤研究(C)	八王子	経済学部	客員教授	西沢 保	「良き生と持続可能な社会」の探求－マーシャル、ラスキン、福田徳三を中心に－
基金	基盤研究(C)	八王子	経済学部	准教授	湯川 志保	女性の社会進出と介護に関する実証分析
基金	基盤研究(C)	先端総合研究機構	先端総合研究機構	講師	戸田 裕子	産学連携研究データの利用メカニズムの解明とデータ活用モデルの構築
基金	基盤研究(C)	八王子	経済学部	助教	西川 みな美	チェーン小売企業の出店戦略と店舗成果に関する実証研究
基金	基盤研究(C)	板橋	薬学部	准教授	大藏 直樹	血栓症を食生活から予防する食品成分の探索と応用；血栓準備状態に着目して
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	講師	村松 灯	教育における公共性パラダイムに関する思想的探究
基金	基盤研究(C)	八王子	教育学部	教授	中山 京子	ポストコロナ時代における環太平洋意識の育成と連帯性を養う教材開発
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	教授	大久保 由美子	地域の求める医師像をアウトカムとした地域医療とプライマリ・ケア教育の確立と検証
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	講師	三橋 郁	技能を視覚化した職業動作訓練ゲームの提案と訓練効果の検証
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	非常勤研究員	近藤 直樹	エッジAIによる不正検証を用いた完全オフライン非監視型リモート試験システムの開発
基金	基盤研究(C)	八王子	外国語学部	准教授	大森 哲至	複合的災害下の被災者の長期的影響と支援対策の研究
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	教授	棚本 哲史	スピン量子性に基づくデバイス指紋(量子指紋)の生成と抽出
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	教授	橋本 敬三	固体潤滑剤二硫化タングステンのX線回折および電子顕微鏡による格子欠陥構造の解明
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	准教授	池保 吉人	受動歩行に基づいた歩行ロボットとその原理に基づいた歩行支援機の開発
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	教授	篠竹 昭彦	水素還元製鉄炉を想定した流動・伝熱・還元反応シミュレーションモデルの開発
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	助教	福田 諭	運動神経細胞のシナプス特性解析；生後発達過程で確立される入力／されない入力
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	准教授	大野 孝恵	赤核大細胞・小細胞における上肢運動情報のクロスオーバー
基金	基盤研究(C)	板橋	薬学部	教授	山下 純	新規エンドカンナビノイドLPIの炎症・免疫作用への関与と新規産生経路の解明
基金	基盤研究(C)	板橋	薬学部	教授	岸本 泰司	モデルマウスを用いた骨密度と認知機能の加齢依存性低下に対する運動負荷の役割の解明
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	講師	中倉 敬	毛細血管の有窓性を調節する内皮細胞由来分泌因子の同定とその制御機構の解明
基金	基盤研究(C)	先端総合研究機構	先端総合研究機構	准教授	森川 真大	アチビン・ミオスタチン阻害剤FSTL3製剤の筋萎縮症モデルでの評価
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	助教	秋元 美穂	肥満および老化の脂肪幹細胞由来のIL-33が膵がんの悪性進展に及ぼす影響の解析
基金	基盤研究(C)	溝口	医学部	講師	藤本 大裕	トロピン受容体拮抗剤によるHippo経路を標的とした新規胃癌治療の開発
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	准教授	平澤 孝枝	ストレス誘因性のマイトファジー異常によるミクログリア極性転換のメカニズムの解明
基金	基盤研究(C)	板橋	医療技術学部	教授	鈴木 幸一	サイログロブリン(Tg)による甲状腺濾胞機能制御機構とその破綻による病態の解明
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	講師	磯尾 紀子	エクソソームの輸送先選択性に基づきタウの伝播阻止を目指すアルツハイマー病治療
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	教授	園生 雅弘	筋萎縮性側索硬化症の早期確定診断に役立つ特異度の高いパラメータの探索
基金	基盤研究(C)	板橋	医療技術学部	准教授	咲間 妙子(笹井妙子)	prodromal RBDの臨床特性と転帰の解明－PD/DLB発症リスクの検証
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	講師	高橋 和浩	先天性腎尿路異常の新規診断法の開発：被曝と侵襲のない検査をめざして
基金	基盤研究(C)	板橋	薬学部	講師	藤原 優子	スフィンゴ糖脂質分析法の確立がもたらす副腎白質ジストロフィーの病態解明
基金	基盤研究(C)	板橋	薬学部	教授	細山田 真	腎性低尿酸血症1型モデルマウスに合併する運動後急性腎障害発症メカニズムの解明
基金	基盤研究(C)	八王子	付置研究所	教授	加納 壘	抗真菌薬耐性皮膚糸状菌症の分子生物学的手法によるサーベイランスと治療法の確立
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	教授	塚本 和久	脂質代謝そして糖代謝を同時に制御する新規蛋白PCSK7の総合的・網羅的機能解析
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	講師	端山 軍	リビドミクスを用いた大腸癌早期診断および脂質パネル検査の開発
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	講師	山内 良兼	5-アミノレプリン酸を用いた肺悪性腫瘍検出システムの最適化
基金	基盤研究(C)	溝口	医学部	教授	丸山 晃一	皮膚分節の温湿度測定により区域麻酔の麻酔範囲を推定する方法の開発
基金	基盤研究(C)	ちば	医学部	助教	川中 涼子	ウイルス感染に関連する慢性疼痛疾患における中枢神経系の機能解析
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	教授	鈴木 卓	高齢者の骨盤骨折の病態解明と低侵襲内固定手術法開発のための基礎研究
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	講師	諏佐 崇生	ゲノム編集を利用したDNAメチル化制御による新規前立腺癌治療戦略の開発
基金	基盤研究(C)	溝口	医学部	教授	石坂 和博	ヒューマノイドロボットハンド応用による次世代型泌尿器科ロボット手術の提案
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	教授	長阪 一憲	婦人科がん患者体液中クラスター細胞のプロファイリング作成と転移メカニズムの解明
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	教授	梁 栄治	胎動に関連する因子の研究
基金	基盤研究(C)	板橋	公衆衛生学研究科	准教授	井上 まり子	シェアリングエコノミー労働者の実態と健康－すべての人の健康と就労のために－
基金	基盤研究(C)	溝口	医学部	准教授	河原崎 宏雄	透析症状の測定と管理をガイドするアプリ開発：日々の症状・活動量・社会参加への着眼
基金	基盤研究(C)	板橋	医療情報システム研修センター	教授	中田 善規	コロナウイルス感染症パンデミックが医療生産性変化に与える影響に関する研究
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	講師	坪田 恵(宇津木恵)	『みえる被災』『みえない被災』：震災前後で生じた地域資源格差と中長期的健康影響
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	講師	西尾 忠	塩素及びシアン代謝産物に着目した新規中毒マーカーの探索と実証診断法の確立
基金	基盤研究(C)	板橋	医療技術学部	教授	新井 直子	簡便な創部評価ツールの作成に関する基礎的研究
基金	基盤研究(C)	福岡	福岡医療技術学部	助教	田中 千尋	TEAとイメージングが拓く文化を創造する看護教員力量形成プログラム開発
基金	基盤研究(C)	板橋	医療技術学部	講師	太田 淳子	高齢者の熱中症リスクスクリーニング質問紙の開発
基金	基盤研究(C)	八王子	医療技術学部	講師	小川 佳子	運動療法による腎障害の進行抑制の機序の解明：乳酸の役割
基金	基盤研究(C)	溝口	医学部	教授	原 元彦	運動想起と経頭蓋磁気刺激が脊髄興奮性に及ぼす影響と脳卒中リハビリテーション
基金	基盤研究(C)	八王子	文学部	講師	高梨 利恵子	発達障害を背景に持つ慢性疼痛への認知行動療法
基金	基盤研究(C)	八王子	医療技術学部	准教授	川田 茂雄	組織二酸化炭素分圧の上昇が骨格筋肥大と再生に及ぼす影響
基金	基盤研究(C)	八王子	経済学部	准教授	片上 千恵	マンガケースメソッド型アスリートメディアトレーニングの開発
基金	基盤研究(C)	板橋	医療技術学部	講師	崎原 ことえ	適応的歩行障害における歩行調節機能の解明
基金	基盤研究(C)	板橋	医学部	教授	安達 三美	副腎の老化の制御による個体老化のコントロールと健康長寿を目指す研究
基金	基盤研究(C)	板橋	公衆衛生学研究科	教授	宮田 敏	慢性心不全の病態と予後規定因子探索のための多変量経時データ解析モデルの開発
基金	基盤研究(C)	宇都宮	理工学部	講師	山根 健	軌道アトラクタを用いた自己位置推定と神経回路の相互作用によるナビゲーション
基金	基盤研究(C)	八王子	文学部	教授	渡辺 浩平	食品ロス削減施策の効果測定 ～家庭系食品廃棄物組成調査を用いた社会実験研究～
基金	基盤研究(C)	八王子	外国語学部	教授	西岡 淳	ジブチにおける外国軍基地に関する研究－基地依存国家の持続可能性
基金	基盤研究(C)	八王子	経済学部	准教授	花井 友美	刺激への感じ方がバーチャルな旅体験への評価に与える影響についての研究
基金	基盤研究(C)	板橋	医療技術学部	講師	石見 和世	DSDを伴う原発性無月経女性へのFDおよび看護師向け診療援助のケアガイド開発
基金	基盤研究(C)	板橋	薬学部	講師	小俣 大樹	神経変性疾患治療に向けたマイクロバブルと超音波による核酸搭載ナノ粒子送達法の開発
基金	基盤研究(C)	福岡	福岡医療技術学部	助教	野村 修平	失明疾患への治療応用を目指した光薬理学的網膜刺激法による神経応答様態の評価
基金	若手研究	八王子	法学部	講師	杉山 有沙	自律を基盤に据えた障害者に対する生存権保障の法理論と実践に関する比較法的研究
基金	若手研究	八王子	法学部	助教	藤木 貴史	「ビジネスと人権」のための集团的労働法制の基礎的研究
基金	若手研究	宇都宮	医療技術学部	准教授	田口 大輔	神経筋電気刺激療法を用いた認知症患者に対する有効性の検討：神経学的アプローチ
基金	若手研究	八王子	教育学部	助教	呂 小耘	5歳児の主體的な関わり方を育てる言語環境の検討
基金	若手研究	八王子	教育学部	講師	銘苅 実土	中学校の英語学習への円滑な接続をはかる小学生への英語読み書き指導に関する研究
基金	若手研究	八王子	高等教育開発センター	講師	新原 将義	若者の政治に関する批判的思考の学習プロセスの解明
基金	若手研究	板橋	薬学部	助教	川越 文裕	フッ素化ビタミンD3の効率的合成法の開発とライブラリー構築、生物活性
基金	若手研究	板橋	薬学部	助教	谷津 智史	バイオインフォマティクスを基盤とするカロリー制限による寿命延長機構の解明
基金	若手研究	先端総合研究機構	先端総合研究機構	助教	佐藤 夢子(小林夢子)	TGF-βシグナル伝達に関わる核膜蛋白質の小胞体-核輸送制御の解析
基金	若手研究	板橋	医学部	助手	渡部 朱織	胸腔洗浄液中のエクソソーム内因子の機能解析と播種予因子としての応用

種類	事業名	所属	学部	職名	氏名	研究課題名
基金	若手研究	八王子	医真菌研究センター	講師	宮下 惇嗣	カイコを用いたサイトカインストーム発症メカニズムの解明
基金	若手研究	板橋	医学部	助教	神林 隆道	針筋電図を代替する表面筋電図を用いた非侵襲的な神経筋疾患の診断法に関する研究
基金	若手研究	福岡	福岡医療技術学部	講師	亀澤 秀美	仮想生検から癌内部の治療抵抗性細胞を同定する画像支援治療法の開発
基金	若手研究	板橋	医学部	助教	和田 武	遠位橈骨動脈アプローチにおける腹腔動脈挿管に最適なカテーテル形状の探索と新規開発
基金	若手研究	板橋	医学部	助教	乾 貴博	整形外科外傷包括的レジストリーシステム構築と臨床コホート応用の戦略的研究
基金	若手研究	板橋	医学部	助教	籠谷 領二	好酸球性副鼻腔炎の中枢神経系への影響の解明
基金	若手研究	ちば	医学部	助教	本庄 需	温度刺激検査の3次元流体シミュレーション
基金	若手研究	板橋	医療技術学部	講師	伊藤 文子	地域で生活する長期入院経験を有する統合失調症者の生活維持の方略と支援の在り方
基金	若手研究	先端総合研究機構	先端総合研究機構	助教	高田 剛志	大動脈区分を見る：深層学習と複合現実によるREBOA支援システムの開発
基金	若手研究	板橋	薬学部	研究員	影山 彩織	マイクロバブルと超音波の併用による脾臓癌治療システムの開発
基金	若手研究	板橋	薬学部	助教	宗像 理紗	免疫療法抵抗性がんの克服に向けた抗腫瘍免疫誘導マイクロバブルの開発
基金	若手研究	板橋	医療技術学部	講師	広田 雅和	現実空間における水平・垂直・奥行き方向の三次元的な眼球運動を計測するシステム開発
基金	若手研究	溝口	医学部	講師	山原 康平	シスプラチンによる感音難聴に対するインスリン様細胞成長因子1の効果
基金	挑戦的研究（萌芽）	八王子	文学部	研究員	中野 俊	神経発達障害の長期支援に向けた視機能評価－瞳孔計測から本質的要因を探る－
基金	研究活動スタート支援	八王子	法学部	助教	渡邊 貴	複合契約論の再構成：信頼・責任の観点からの日仏比較法研究序説
基金	研究活動スタート支援	先端総合研究機構	先端総合研究機構	助教	木澤 利英子	日本語知識を活用した英語学習の可能性－学習法に対する認識調査と教授法開発－
基金	研究活動スタート支援	板橋	医学部	助手	尾市 健	栄養による軟骨成長板幹細胞制御の解明
基金	研究活動スタート支援	板橋	沖永総合研究所	助教	末吉 巧弥	XRメタバースによるロボット手術の医看工連携を強化する追体験型修練システムの開発