

2023年度科研費交付者一覧

NO	所属	職名	氏名	研究種目	研究課題
1	理学部	特任教授	神島 芳宣	基盤研究 (C)	等長リー変換群作用とコンパクト局所等質リーマン多様体上の幾何構造
2	薬学部	教授	岡崎 真理	基盤研究 (C)	フェルラ酸誘導体FAD012は虚血性脳血管障害に対する予防的治療薬となり得るか？
3	経営学部	教授	山口 理恵子	基盤研究 (C)	「エンパワーメント」言説／表象からみる女性スポーツ政策の政治性に関する研究
4	理学部	教授	高山 晴子	基盤研究 (C)	曲面上の錐状特異点付きユークリッド構造のモジュライ空間の幾何とトポロジー
5	薬学部	研究員	友村 美根子	基盤研究 (C)	骨吸収抑制と骨形成促進作用を持つゲラニルゲラニオールの骨代謝疾患への有効性の検討
6	経営学部	准教授	田部 溪哉	若手研究	ネイティブ広告における媒体効果に関する研究
7	薬学部	助手	深谷 睦	若手研究	母親の加糖飲料摂取がトランスジェネレーションへ及ぼす影響 -薬物耐性を中心として-
8	経営学部	助教	篠原 康男	若手研究	オーバースピードトレーニングが走パワー発揮特性に及ぼす影響の解明
9	数理・データサイエンスセンター	所長	大島 利雄	基盤研究 (C)	種々の変換を用いた超幾何微分方程式の解析
10	理学部	特任教授	柳 研二郎	基盤研究 (C)	不確定性関係を表す新しい不等式の構築とその応用についての研究
11	語学教育センター	助教	牟田 有紀子	若手研究	イギリス少女雑誌における「新しい少女」と「新しい読者」の形成
12	現代政策学部	教授	奈良澤 由美	基盤研究 (C)	4～11世紀の柱頭彫刻に関する研究 - 南ガリアを中心として
13	語学教育センター	教授	石川 正子	基盤研究 (C)	筆記ランゲージングの成立条件-学習者内外の要因の影響-
14	薬学部	教授	袁 博	基盤研究 (C)	膠芽腫細胞に対するヒ素化合物とブファジエノライド併用の抗腫瘍活性に関する基盤研究
15	経営学部	助教	張 姣	若手研究	経営者能力と経営者による業績予想
16	薬学部	助教	玄 美燕	若手研究	抗ネクロトーシ作用を持ち合わせた抗酸化化合物の探索と脳血管障害の新規治療の検討
17	薬学部	准教授	五十嵐 庸	基盤研究 (C)	食品素材グルコサミンの脱アセチル化酵素サーチュインを介した新規軟骨保護作用の解明
18	薬学部	助教	北岡 諭	若手研究	胎児への安全性向上を目的としたジアゼパムのPEG修飾リポソーム製剤化に関する研究
19	語学教育センター	准教授	伊東 裕起	基盤研究 (C)	日本文化の受容によるアイルランド作家イエイツのナショナル・アイデンティティの形成
20	理学部	准教授	中村 あかね	若手研究	高次元パウルヴェ型方程式の非線型・線型対応に関する研究
21	薬学部	助教	鹿毛 まどか	若手研究	アトピー性皮膚炎および乾癬の皮膚バリア機能改善に対するヒアルロン酸オリゴ糖の効果
22	理学部	教授	石黒 直哉	基盤研究 (C)	郷土愛を育む小・中学校の環境教育に利用可能な環境DNA検出技術の確立
23	薬学部	教授	渡辺 知恵	基盤研究 (C)	再発性悪性リンパ腫の完全根治を目指したリンパ移行性腫瘍標的型核酸製剤の創製
24	薬学部	助教	松崎 広和	基盤研究 (C)	うつ様症状に対するクルクミン誘導体CUD003の予防・改善効果に関する基礎研究
25	薬学部	助教	伊東 順太	基盤研究 (C)	運動誘発性腸管粘膜傷害に対する酸化ストレス制御を介したスタチチンの予防効果
26	理学部	助教	仲谷 学	若手研究	DNAを鋳型とした金属錯体集積体の構築と機能性フィルムへの応用

27	数理・データサイエンスセンター	特任教授	原岡 喜重	基盤研究 (B)	不確定特異性を持つ完全積分可能系の漸近解析・大域解析とmoduli空間の諸相
28	理学部	教授	小木曾 岳義	基盤研究 (C)	局所関数等式の表現論的、幾何学的研究
29	理学部	准教授	加藤 恵一	基盤研究 (C)	希土類イオンの価数変化と価数揺動を利用する高速スピン制御単分子磁石の機能開拓
30	現代政策学部	助教	淵田 仁	基盤研究 (C)	ルソー政治思想に関する生成的手稿研究：『社会契約論』と『道徳書簡』を中心に
31	現代政策学部	教授	真殿 仁美	基盤研究 (C)	中国障害者福祉政策の歴史的変遷と新たな福祉モデルへの転換ー就労と手当制度を中心に
32	理学部	准教授	古川 勝久	基盤研究 (C)	任意標数の射影幾何とその基本的代数多様体への応用
33	理学部	准教授	池田 暁志	基盤研究 (C)	周期と安定性条件の対応によるホモロジー的ミラー対称性の精密な理解
34	理学部	特任教授	神島 芳宣	基盤研究 (C)	幾何多様体の変換群に関する共形不変量の構成と消滅による等長群の出現
35	理学部	教授	中村 俊子	基盤研究 (C)	比較定理を基軸に展開する生態系ネットワーク上の生物種の侵入・停留の数学解析
36	薬学部	准教授	片倉 賢紀	基盤研究 (C)	慢性腎不全による多臓器合併症の組織幹細胞への影響と ω 3系不飽和脂肪酸の予防効果
37	薬学部	助教	岩田 直洋	基盤研究 (C)	糖尿病態ラットの血栓性脳梗塞に対する機能性食品と治療薬との併用効果
38	理学部	准教授	佐野 香織	基盤研究 (C)	魚類の種ごとの卵膜の厚さを決めるメカニズムの解明
39	薬学部	教授	江川 祐哉	基盤研究 (C)	糖応答性製剤とインスリンポンプの融合による新たな治療システムの開発
40	薬学部	教授	上田 秀雄	基盤研究 (C)	Vaccine hesitancyを防ぐための超音波を利用した経皮ワクチンの開発
41	薬学部	准教授	木村 徹	基盤研究 (C)	アミノ酸輸送体を標的とした新規肝嚢胞治療薬の開発研究課題
42	薬学部	助教	柴 祥子	基盤研究 (C)	ミトコンドリア呼吸鎖超複合体による老化関連分泌因子の制御と病態・寿命における役割
43	薬学部	助教	村田 勇	基盤研究 (C)	クラッシュ症候群の一酸化窒素を介する炎症制御機構の解明と新規治療法の開発
44	経営学部	教授	石倉 恵介	基盤研究 (C)	マラソン誘発性筋損傷の解明ー筋損傷は着地時の衝撃力で説明できるか？ー
45	薬学部	研究員	友村 美根子	基盤研究 (C)	多能性プロテアーゼのアルツハイマー病におけるミクログリア極性転換調節機構の解析
46	薬学部	助教	中谷 祥恵	基盤研究 (C)	間葉系幹細胞を標的とした生理活性ペプチドを用いて骨粗鬆症と肥満の同時予防を目指す
47	薬学部	准教授	植村 武史	基盤研究 (C)	加齢によるスベルミン分解活性化機構解明と新規抗老化物質の創出
48	経営学部	教授	辻 智佐子	基盤研究 (C)	産業集積におけるイノベーション・ネットワークに関する考察：二大タオル産地の事例
49	薬学部	特任教授	松田 芳和	基盤研究 (C)	変形性膝関節症における再生医療適応の判定基準および治療アルゴリズムの確立
50	薬学部	助教	間 祐太郎	若手研究	低強度パルス超音波刺激によるミクログリア機能調節を介した睡眠障害治療の検討
51	理学部	准教授	宇和田 貴之	基盤研究 (C)	三成分分子結晶ナノ粒子の単一粒子フォトンアップコンバージョンダイナミクス観測
52	理学部	教授	秋田 素子	基盤研究 (C)	配位空間における有機分子の環反転と分極変化に基づく新規強誘電体の創出
53	薬学部	准教授	君羅 好史	基盤研究 (C)	コラーゲンペプチドによる筋萎縮予防メカニズムの解明
54	薬学部	准教授	藤堂 浩明	基盤研究 (C)	薬物送達能および生体モニタリング能を有するマイクロニードルパッチ型デバイスの開発

55	薬学部	教授	木村 光利	基盤研究 (C)	生体肝移植後の肝再生現象に対する甲状腺ホルモンの作用の検討とその分子機構の解明
56	経営学部	助教	篠原 康男	基盤研究 (C)	疾走速度変化からみた小学生における疾走能力の経年変化に関する縦断的検討
57	薬学部	教授	畑中 朋美	基盤研究 (C)	シックハウス症候群アジュバントの経皮吸収量と皮膚内代謝活性の定量的解析
58	現代政策学部	助教	酒井 宏平	若手研究	VR技術を活用した観光客の避難シミュレーション手法に関する研究
59	薬学部	准教授	北村 雅史	若手研究	SARS-CoV-2 Sタンパク質による合胞体形成を生薬で制御する：作用分子機構の解明
60	薬学部	助教	関 智宏	若手研究	CD44がん標的能とエンドソーム脱出能を持つグルタチオン応答プロドラッグ型DDS
61	薬学部	助教	横川 貴美	若手研究	痔瘻治療薬線Kshara Sutraの組織切断力に着目したin vitroの指標の確立
62	理学部	助教	清水 優祐	若手研究	微小拡散過程で記述される感染症数理モデルの状態空間表現とその推定法の開発
63	経営学部	助教	鈴木 一生	若手研究	公と民の協働による持続可能な公共図書館経営の基礎的研究
64	薬学部	教授	袁 博	ひらめき☆ときめきサイエンス	天然物の宝物さがしの旅～新しい抗がん薬を見つけるかなあ？～