

2022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	現代政策学部	教授	于洋	基盤研究(C)	中国版介護保険制度の試行と日本の医療福祉輸出戦略の取り組みに関する研究
2	薬学部	准教授	五十嵐 庸	基盤研究(C)	機能性食品であるグルコサミンのオートファジーに対する新規作用の解明
3	理学部	教授	小木曾 岳義	基盤研究(C)	局所関数等式を満たす多項式の特徴付けの研究
4	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
5	薬学部	助教	岩田 直洋	基盤研究(C)	血栓性脳梗塞の予防を目的とした機能性食品の探索と抗血栓薬併用時の相互作用解析
6	理学部	教授	ティティ レイ	基盤研究(C)	水熱法による発電デバイスの医療・環境モニタリングセンサーへの応用(19K04411)
7	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？
8	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
9	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
10	理学部	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
11	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
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	理学部	准教授	宇和田 貴之	基盤研究(C)	タンパク質結晶細孔をテンプレートとした三次元組織化複合ナノ構造材料の創生
15	薬学部	准教授	鈴木 龍一郎	基盤研究(C)	NMRメタボロミクスによる生薬原料の成分マッピング法の確立
16	薬学部	准教授	袁 博	基盤研究(C)	膠芽腫細胞に対するヒ素化合物とプファジエノライド併用の抗腫瘍活性に関する基盤研究
17	薬学部	准教授	藤堂 浩明	基盤研究(C)	核酸の非侵襲的経皮送達を可能とする非ラメラ液晶含有スプレー製剤の開発
18	薬学部	教授	畑中 朋美	基盤研究(C)	皮膚内エステラーゼ活性を指標とするシックハウス症候群発症リスク評価法の構築 20K12210
19	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
20	語学教育センター	助教	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ェイツのナショナル・アイデンティティの形成
21	理学部	准教授	梅田 陽子	基盤研究(C)	高階パウルヴェ方程式のStokes幾何とインスタントソリュションの構造解析

2022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
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	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
24	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
25	薬学部	准教授	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
26	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
27	経営学部	准教授	二橋 元紀	基盤研究(C)	中枢神経系評価指標を包括したスポーツ傷害からの安全な復帰判断基準の策定
28	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ンの予防効果
29	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
30	経営学部	准教授	石井 龍太	基盤研究(C)	囲壁集落にみる琉球諸島中近世移行期の民衆史・周縁史研究
31	現代政策学部	准教授	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—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	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
42	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

2022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
43	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 -筋損傷は着地時の衝撃力で説明できるか?-
44	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
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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-
50	薬学部	助教	君羅 好史	若手研究	コラーゲンペプチドによる骨芽細胞の分化制御メカニズムの解明
51	現代政策学部	助教	酒井 宏平	若手研究	エージェントアプローチによる災害時観光客への情報提供手法の構築に関する研究
52	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
53	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
54	薬学部	助教	茂木 肇	若手研究	初代培養肝実質細胞の増殖に対するS-アリルL-システインの効果に関する研究
55	薬学部	助教	鎌内 等	若手研究	天然由来化合物を基盤とした菌糸形成阻害による「予防的」抗真菌薬の開発
56	薬学部	助教	関 智宏	若手研究	CD44陽性がん標的指向性を有するプロドラッグ型グルタチオン応答薬物放出システム
57	薬学部	助教	玄 美燕	若手研究	抗ネクトーチン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
58	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
59	薬学部	准教授	北村 雅史	若手研究	SARS-CoV-2の膜タンパク質のプロセッシングを制御する生薬エキスの探索
60	薬学部	助教	横川 貴美	若手研究	痔瘻治療における薬線クシャラー・スートラの作用機構の解明
61	理学部	准教授	中村 あかね	若手研究	高次元/パルヴェ型方程式の非線型・線型対応に関する研究
62	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
63	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

2022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
64	薬学部	助教	北岡 諭	若手研究	切迫流・早産治療薬リトドリンの新生児低血糖症を回避するための新たな投与設計の開発
65	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
66	経営学部	准教授	二橋 元紀	若手研究	スポーツ外傷の慢性化予防のための神経系指標を基にした新たなリハビリテーション戦略
67	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
68	経営学部	助教	篠原 康男	若手研究(B)	走運動中のパワー発揮能力の評価に関する研究
69	経済学部	助教	宮下 春樹	研究活動スタート支援	共同資源利用ゲームにおけるプレイヤーの費用負担感の選好進化モデル分析