

2021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	助教	中谷 祥恵	基盤研究(C)	コラーゲン由来生体活性ペプチドの軟骨分化調節メカニズムの解明
3	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
4	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
5	理学部	客員教授	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
6	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
7	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)
8	理学部	准教授	佐野 香織	基盤研究(C)	肝臓で作られる魚類の強固な卵膜～その形成機構の解明～
9	薬学部	准教授	江川 祐哉	基盤研究(C)	ポロン酸と細胞の動的共有結合を利用した新たなDDS概念の創出
10	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？
11	薬学部	教授	内田 博之	基盤研究(C)	廃用性筋萎縮の進展と回復過程に及ぼす経口グルタミン投与の有効性に関する研究
12	経営学部	教授	山口 理恵子	基盤研究(C)	「エンパワメント」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
13	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
14	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代謝と活性酸素を介する疾患・寿命制御機構の解明
15	理学部	客員教授	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
16	理学部	客員教授	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
17	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
18	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アイェツのナショナル・アイデンティティの形成
19	語学教育センター	准教授	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—
20	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解の構造解析
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
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

2021年度科研費 交付者一覧

30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	現代政策学部	助教	淵田 仁	若手研究	「事実」の思想史:18世紀フランス経験主義の再検討
36	薬学部	助教	安藤 祐介	若手研究	血小板由来マイクロパーティクルの質的・量的な変動の生理的意義の解明とその応用
37	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
38	薬学部	助教	坂本 友里	若手研究	若手女性における骨代謝関連遺伝子と生活習慣が骨量に及ぼす影響
39	現代政策学部	准教授	土屋 正臣	若手研究	文化政策における文化財保護行政の位置:70年代以降の埼玉県文化行政の分析
40	理学部	助教	清水 優祐	若手研究	確率微分方程式モデルの正則化逐次推定手法の考案およびその実装
41	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
42	薬学部	助手	深谷 陸	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-
43	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
44	薬学部	助教	板倉 祥子	若手研究	外部刺激応答性非ラメラ液晶形成脂質含有リボソームによるsiRNAの体内動態制御
45	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
46	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
47	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
48	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
49	薬学部	助手	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
50	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
51	薬学部	助手	玄 美燕	若手研究	抗ネクロトーシス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
52	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
53	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
54	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・ストラの作用機構の解明
55	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
56	理学部	准教授	池田 暁志	若手研究(B)	周期積分の圏化と安定性条件の空間上のフロベニウス構造の研究
57	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
58	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
59	薬学部	教授	木村 光利	ひらめき☆ときめきサイエンス ~ようこそ大学の研究室へ~KAKENHI	初代培養肝実質細胞の増殖に影響を及ぼすくすりの効果を観察しよう!