

2020年度科研費 交付者一覧

NO	所属	職名	研究者	研究種目	研究課題
1	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
2	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
3	経営学部	准教授	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	理学部	助教	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～
13	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クハ ウス症候群発症リスク評価法の構築
14	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
15	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
16	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
17	薬学部	准教授	五十嵐 庸	基盤研究(C)	機能的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
18	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
19	薬学部	教授	加園 恵三	基盤研究(C)	高齢者に不足しがちな微量栄養素の補充による認知機能低下予防効果の検討
20	薬学部	教授	徳留 嘉寛	基盤研究(C)	表皮中スフィンゴミエリンの皮膚ラメラ構造と化合物の皮膚浸透性に対する影響
21	薬学部	教授	関 俊暢	基盤研究(C)	薬物の溶解状態の動的変化を組み込んだ消化管吸収シミュレーションシステムの研究
22	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？
23	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チオン投与の有効性に関する研究
24	薬学部	准教授	江川 祐哉	基盤研究(C)	ボ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
25	薬学部	助教	中谷 祥恵	基盤研究(C)	コラーゲン由来生理活性ペプチドの軟骨分化調節メカニズムの解明
26	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的食品の探索と抗血栓薬併用時の相互作用解析
27	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
28	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—
29	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エイツのナショナル・アイデンティティの形成
30	語学教育センター	准教授	石川 正子	基盤研究(C)	ランゲージングの効果とメカニズムの解明:学習者要因と長期的効果
31	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
32	経営学部	教授	石倉 恵介	若手研究	マラソンによる筋損傷の解明

2020年度科研費 交付者一覧

33	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
34	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
35	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
36	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
37	経営学部	助教	張 キョウ	若手研究	経営者能力と経営者による業績予想
38	経営学部	助教	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
39	理学部	助教	中村 あかね	若手研究	高次元バンルヴェ型方程式の非線型・線型対応に関する研究
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	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ポソームによるsiRNAの体内動態制御
42	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
43	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
44	薬学部	助手	玄 美燕	若手研究	抗ネクrosis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
45	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
46	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
47	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
48	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-
49	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 A35G14DD39:G53
50	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
51	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
52	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