

2021年度 大学研究助成金内訳

(公財)サタケ技術振興財団

No.	大学名	所属	職名	氏名	研究課題
1	広島大学	統合生命科学研究科	准教授	根平 達夫	非対称アレン骨格をもつ有機化合物の汎用的な立体構造解析法の開発
2	広島大学	広島大学総合博物館	准教授	清水 則雄	東広島市豊栄町に生息するオオサンショウウオ幼生の保護・育成に関する研究
3	広島大学	医系科学研究科	助教	松久 幸司	小胞体関連分解回避による新規嚢胞性線維症治療薬の創製
4	県立広島大学	生物資源科学部生命環境学科	教授	伊原 伸治	基底膜コラーゲンの局在を決定するアミノ酸変異の解析
5	県立広島大学	生物資源科学部地域資源開発学科	教授	朴 壽永	先進過疎地域庄原を具現化するための条件分布
6	県立広島大学	地域創生学部地域創生学科	准教授	松本 拓也	魚類のヒポタウリン酸化酵素の探索とタウリン生合成酵素活性の組織分布
7	広島市立大学	情報科学研究科	教授	樋脇 治	磁界バイアス式非侵襲的脳機能計測システムの開発
8	広島市立大学	情報科学研究科	准教授	釘宮 章光	食品の「味」の計測を目指したアミノ酸センサーの開発
9	広島市立大学	情報科学研究科	講師	長谷川 義大	血管外漏出検知可能な流量圧力センサの高精度化に関する研究
10	広島工業大学	環境学部地球環境学科	准教授	西村 一樹	災害避難所を模擬した簡易ベッドと夜間睡眠中の生理応答に関する研究
11	広島工業大学	工学部機械システム工学科	助教	大島 健太	地球を時計回りに周回する長期安定軌道の網羅的探索
12	広島工業大学	工学部知能機械工学科	助教	安 鍾賢	海洋漂流ゴミ回収を目的にする水上ロボットの開発
13	福山大学	工学部スマートシステム学科	准教授	伍賀 正典	実機ロボティクスワームの社会実装に向けたセンサ統合システムの開発
14	福山大学	工学部建築学科	准教授	山田 明	繰り返し载荷を受ける木造土壁の耐力劣化に関する研究(一間の土壁の場合)
15	福山大学	工学部情報工学科	助教	吉原 和明	MRによる遠隔教育用スマートフォンアプリの開発に関する研究
16	近畿大学	工学部化学生命工学科	准教授	小森 喜久夫	機能化グラフェンエッジ電極による直接型高感度ヒスタミンセンサの検討
17	近畿大学	工学部機械工学科	講師	藤本 正和	超音波援用小型精密研削盤の設計・試作とそれによる材料加工機構
18	近畿大学	工学部ロボティクス学科	助教	松谷 祐希	仮想筋骨格構造を利用した2リンクアームロボットの制御手法の構築
19	広島国際学院大学	工学部生産工学科	教授	古元 秀昭	ものづくりに寄与する塑性加工技術の基礎研究
20	広島国際学院大学	情報文化学部情報デザイン学科	講師	穴迫 隆宏	アレルギー表示のためのピクトグラム制作と調査・検証