

第9期(2022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	講師	守口 和基	ワンヘルスの概念を後押しする広宿主域・高発現プラスミドの開発と利用
2	広島大学	医系科学研究科	助教	東浦 彰史	新型コロナウイルスNタンパク質をターゲットとした阻害剤設計のための構造基盤構築
3	広島大学	放射光科学研究センター	助教	モハメド イbrahim	海洋由来多糖類と生体膜との相互作用に関する研究
4	県立広島大学	地域創生学部地域創生学科	准教授	陳 金輝	構音障がい者のためのAI技術:学習データに低依存型音質変換
5	県立広島大学	生物資源科学部地域資源開発学科	准教授	馬淵 良太	GC-MS メタボローム解析手法による米飯がおいしくなる洗米条件の検討
6	県立広島大学	生物資源科学部地域資源開発学科	講師	谷垣 悠介	水耕栽培作物の物性の環境依存性の解明
7	広島市立大学	情報科学研究科	教授	満上 育久	プライバシーフリーでオンライン受講生の状態を把握できるIoTシステムの開発
8	広島市立大学	情報科学研究科	講師	齋藤 徹	生体分子シミュレーションを用いたウレアーゼ阻害剤の設計
9	広島市立大学	情報科学研究科	助教	伊藤 孝弘	深層学習を用いた2.4GHz帯干渉信号強度予測の高速化
10	広島工業大学	環境学部地球環境学科	准教授	伊藤 征嗣	海浜植生図自動生成のためのUAV観測画像判別に関する研究
11	広島工業大学	工学部環境土木工学科	准教授	大村 訓史	分子動力学法によるケイ酸塩物質の非平衡ダイナミクスに関する研究
12	広島工業大学	情報学部情報コミュニケーション学科	講師	神垣 太持	生産現場のムリ・ムラ・ムダをカイゼンする中小企業でのIoT導入支援に関する研究
13	福山大学	生命工学部生物工学科	教授	岩本 博行	キトサンナノファイバーヒドロゲルを用いた米ぬかからのフィチン酸の迅速回収
14	福山大学	工学部機械システム工学科	准教授	中東 潤	水素による生体用チタン合金のナノ組織化及び高性能化に関する研究
15	福山大学	工学部情報工学科	准教授	宮崎 光二	ラフ集合による大規模データルール抽出システムの開発
16	近畿大学	工学部化学生命工学科	教授	仲宗根 薫	イネ苗立枯れ病を防除するための、環境に優しい新規な物質の探索
17	近畿大学	工学部化学生命工学科	教授	松鹿 昭則	未利用柑橘資源を利用した機能性材料の開発と食品への応用
18	近畿大学	工学部電子情報工学科	准教授	佐々木 愛一郎	人体通信のセキュリティ向上における機械学習の有効性に関する研究
19	広島国際学院大学	工学部生産工学科	教授	竹野 健次	酒都西条における源流からの水質変化と他地域の醸造用水の水質調査
20	広島国際学院大学	情報文化学部現代社会学科	講師	小林 裕一郎	歴史的観光資源開発と環境との共存可能性の現状分析