

2020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	自然科学研究支援開発センター	助教	稲田 晋宣	CsIに耐性を有する微生物の基礎解析
2	広島大学	統合生命科学研究科	助教	藤井 創太郎	中四国名産果実種皮の乳酸菌発酵による高付加価値発酵食品加工技術の開発
3	広島大学	広島大学病院 呼吸器内科	助教	中島 拓	腸内細菌叢の変化は肺線維症を悪化させるか
4	県立広島大学	生命環境学部生命科学科	教授	稲垣 匡子	高脂肪食誘導性胃粘膜変異に関わる胃内細菌叢の探索
5	県立広島大学	生命環境学部生命科学科	准教授	岩田 貴樹	スロースリップの規模が従う確率分布
6	県立広島大学	経営情報学部経営情報学科	准教授	折本 寿子	点群データをもとにベイズ推定を用いた道路面の状態推定法
7	広島市立大学	大学院情報科学研究科	准教授	大田 知行	無線マルチホップネットワークを用いたセンシング情報収集機構の開発
8	広島市立大学	大学院情報科学研究科	講師	香田 次郎	タンパク質溶液の濁りを検出する光計測システムの開発
9	広島市立大学	大学院情報科学研究科	講師	常盤 達司	音刺激を用いた重心動揺軽減に関する研究
10	広島工業大学	生命学部生体医工学科	准教授	塚本 壮輔	シリンジポンプのサイフォニング現象防止に関する研究
11	広島工業大学	情報学部情報工学科	准教授	垣内 洋介	形式手法を用いた組合せ最適化問題の解法に関する研究
12	広島工業大学	環境学部建築デザイン学科	講師	光井 周平	宮島地域の伝統的木造建築物の耐震性能に関する研究
13	福山大学	生命工学部生物工学科	教授	久富 泰資	地域に生息する野生酵母の分離解析からユニークなパンやワインの開発へ
14	福山大学	工学部情報工学科	准教授	宮崎 光二	AutoEncoderを利用した直観的な操作で微妙な表情を創出するUIの開発
15	福山大学	生命工学部海洋生物科学科	講師	真田 誠至	絶滅危惧種スイゲンゼニタナゴにおける繁殖技術の開発と水環境の情報発信
16	近畿大学	工学部教育推進センター	講師	小川 智弘	日本酒酒粕に含まれる核酸の新規機能性に関する研究
17	近畿大学	工学部化学生命工学科	講師	苅部 甚一	魚の骨による河川水中放射性Sr濃度推定法の開発
18	近畿大学	工学部機械工学科	助教	Goit Jay Prakash	自然風の実験的再現を目指した乱流生成・制御システムの開発
19	広島国際学院大学	情報文化学部現代社会学科	教授	池本 良教	都市災害における農業・農村の構造変化の影響に関する調査研究
20	広島国際学院大学	工学部生産工学科	講師	中村 学	教育用プログラミング環境の構築