

第10期(2023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	医系科学研究科	助教	大黒 亜美	母体で生成するDHA代謝物が胎児の脳発達に与える影響の解析
2	広島大学	自然科学研究支援開発センター遺伝子実験部	助教	古水 千尋	RNA修飾病のメカニズム解明に寄与するRNA修飾酵素改変に向けた基盤形成
3	広島大学	統合生命科学研究科	助教	森下 文浩	巻貝の神経ペプチド遺伝子を活用した高感度環境モニタリングシステムの構築
4	県立広島大学	生物資源科学部生命環境学科	教授	大竹 才人	コロイド量子ドットによる新奇光機能材料設計
5	県立広島大学	生物資源科学部	教授	橋本 温	過酢酸製剤を用いた根菜類付着土壌中ウェルシュ菌芽胞の消毒
6	県立広島大学	地域創生学科健康科学コース	准教授	鍛島 秀明	血糖反応の異なる食事が運動昇圧反射に及ぼす影響
7	広島市立大学	情報科学研究科	准教授	桑田 精一	レゾルベント核を用いたフーリエ・ヒルベルト変換による高分解能縞周波数解析法
8	広島市立大学	情報科学研究科	助教	高橋 雄三	心理的安全性を考慮したリモートワークの導入を阻む要因に関する研究
9	広島市立大学	情報科学研究科	助教	アル・ファリシイ・ムハンマド・サルマン	レーザ加工を用いてフレキシブル熱式マイクロセンサの応答性向上
10	広島工業大学	情報学部情報コミュニケーション学科	教授	松本 慎平	地域活性を目的としたソーシャルメディアにおける機械学習の手法に基づくユーザ支援機能の開発及び実装
11	広島工業大学	工学部電気システム工学科	教授	吉田 義昭	開放型鉄心を用いた高効率電気機器の開発
12	広島工業大学	工学部電気システム工学科	准教授	松岡 雷士	位相変調レーザー分光による高精度遠隔圧力計測法の開発
13	福山大学	工学部情報工学科	教授	中道 上	デジタルコンテンツミュージアム構想の検討と試作
14	福山大学	生命工学部生命栄養科学科	講師	山田 直子	大学生アスリートを対象とした地場産物摂取による体組成等変化の効果検証
15	福山大学	生命工学部生命栄養科学科	助教	中崎 千尋	食物の加工における食物アレルギーの変化
16	近畿大学	工学部化学生命工学科	准教授	蟹江 慧	動物細胞安定生産のためのペプチドを用いた新規足場材料開発研究
17	近畿大学	工学部化学生命工学科	准教授	北岡 賢	イオン媒体化が実現する機能性食品成分の効果的体内吸収
18	近畿大学	工学部化学生命工学科	講師	苅部 甚一	河川生態系におけるオオサンショウオ幼生の餌資源の推定