

## 2019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	大学院工学研究科	准教授	作野 裕司	ドローン搭載近赤外分光器による高解像度土壌水分量測定システムの開発
2	広島大学	両生類研究センター	助教	中島 圭介	新たな視点による椎間板形成の分子機構解析～椎間板ヘルニアの治療に向けて
3	県立広島大学	人間文化学部健康科学科	講師	辻 文	低酸素環境下におけるヒトの温度感覚に関する研究
4	県立広島大学	生命環境学部環境科学科	助教	柳下 真由子	PM2.5の大気中濃度と発がん性物質との相関に関する研究
5	広島市立大学	大学院情報科学研究科	准教授	釘宮 章光	食品の品質管理に用いるアミノ酸計測用ペーパー流路デバイスの開発
6	広島市立大学	大学院情報科学研究科	准教授	小寄 貴弘	機械学習を用いた水道水圧駆動式人工筋のモデリングと制御
7	広島工業大学	生命学部食品生命科学科	助教	今井 章裕	栄養繁殖性植物コダカラソウの形質転換技術の開発
8	広島工業大学	生命学部生体医工学科	助教	玉里 祐太郎	医療用ベッドを用いた仰臥位姿勢における運動処方に関する基礎的研究
9	福山大学	工学部スマートシステム学科	教授	仲嶋 一	高齢化社会に向け、会話環境の向上と患者の行動・状態推定により介護・看護を支援するスマートベッドシステムの開発
10	福山大学	生命工学部海洋生物科学科	准教授	北口 博隆	広島県東部海域におけるアサリ資源回復に関する研究
11	近畿大学	工学部建築学科	准教授	谷川 大輔	中山間地域の再生古民家での農泊によるまちづくりの可能性に関する研究
12	近畿大学	工学部情報学科	講師	中村 一美	記憶・運動機能におけるアロマテラピー効果の検証
13	広島国際学院大学	情報文化学部情報デザイン学科	講師	遠藤 麻里	地域発展に寄与する写真オープンデータ活用手法の検討
14	広島国際学院大学	工学部生産工学科	講師	佐々木 慧	清酒中に含まれるALA濃度に影響する製造条件