

## 2018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	大学院生物圏科学研究科	准教授	川井 清司	米粒集合体の動的粘弾性測定によるご飯の食感解析
2	広島大学	大学院医歯薬保健学研究科口腔生理学	助教	北川 道憲	性ホルモンによる味覚感受性の変化とその分子メカニズムの解明
3	県立広島大学	経営情報学部経営情報学科	准教授	宇野 健	AIスピーカーとIFTTTを用いたプログラミング演習支援システムの開発
4	県立広島大学	生命環境学部生命学科	助教	松崎 秀紀	タンパク質リン酸化酵素PKBの調節機構の解析
5	広島市立大学	大学院情報科学研究科	准教授	田村 慶一	深層学習を用いた多次元時系列データマイニングに関する研究
6	広島市立大学	大学院情報科学研究科	助教	齋藤 徹	新規医薬品設計に向けた薬物代謝反応の計算化学的研究
7	広島工業大学	情報学部知的情報システム学科	助教	井上 和重	包絡分析法を用いた、観光資源を考慮した観光客誘致効率性評価
8	広島工業大学	情報学部知的情報システム学科	助教	健山 智子	機械学習にもとづく「ためまっぷ」内の広告画像からの文字領域の特定
9	広島国際学院大学	工学部生産工学科	教授	竹野 健次	酒都西条と他地域の醸造用水の水質調査
10	広島国際学院大学	工学部生産工学科	准教授	池坊 繁屋	学習オートマトン計算法における環境同定に関する基礎研究
11	福山大学	工学部建築学科	助教	酒井 要	図書館の利用動向に市民利用施設との複合化が及ぼす影響に関する事例的研究
12	福山大学	生命学部生命栄養科学科	助教	柴田 紗知	酒粕含有成分の加齢性疾患予防効果
13	近畿大学	工学部建築学科	准教授	崎野 良比呂	X線残留応力測定によるショットピーニング部の板厚方向残留応力分布の把握
14	近畿大学	工学部情報学科	講師	加島 智子	高齢生産者と消費者を繋ぐ食の安全情報発信システムに関する研究