

## サタケ基金 2019年度助成金 採択者一覧

### 1. 研究助成

【若手研究者による学術研究及びその成果の一般公開に係る助成】

No.	所属部局等	職名	氏名	研究課題
1	医系科学研究科(医)	助教	河原 大輔	人工知能(AI)を用いた脳腫瘍領域の自動抽出及び治療の予後予測システムの開発
2	統合生命科学研究科	助教	井上 侑哉	広島大学東広島キャンパスの植物相の解明
3	総合科学研究科	准教授	緒形 ひとみ	高強度の身体活動を伴う災害救援活動における消防隊員の活動量調査ー必要エネルギー量の推定および心拍計による補正ー

【学生による学術研究への研究資金助成】

No.	所属部局等	氏名	研究課題
1	医系科学研究科	白輪地 聡美	健康長寿につながる効率的かつ生体安全性の高い新規覆髓剤の開発
2	統合生命科学研究科	住田 梨嘉	自然解凍しても美味しい冷凍米飯の開発
3	生物生産学部	小澤 里保	広島湾におけるクロダイの揮発性成分の特定とその季節変動
4	医歯薬保健学研究科	石田 えり	歯の喪失による口腔機能低下と脳血管機能の関連
5	教育学研究科	宅島 大堯	社会科教育における学習者のための評価ツールの開発
6	工学研究科	新里 恵多	水素エネルギー材料としてのチタンの活性化および耐酸化性発現メカニズムの解明
7	総合科学研究科	岩本 優士	機械学習を用いた脳卒中発症後の日常生活活動の予後予測
8	統合生命科学研究科	後藤 理史	オオサンショウウオのサンクチュアリーを守る: 広島県2集団の進化遺伝学的解析

### 2. 学生等の海外インターンシップに係る経費等に対する助成

No.	所属部局等	氏名	受入機関
1	工学研究科	LUO XIAOYU	アルバータ大学(カナダ)
2	工学研究科	岡本 脩平	エシンバラ大学(英国)
3	工学研究科	高野 彬	ケベック高等工科大学(ETS)(カナダ)
4	国際協力研究科	HANIEF ARIEFMAN SANI	Research Institute for Human Settlement and Housing, Ministry of Public Works and Housing(インドネシア)
5	国際協力研究科	PENG BUNHEANG	Research Institute for Human Settlement and Housing, Ministry of Public Works and Housing(インドネシア)