

平成26年度事業報告

【総括】

高度な技術開発を振興し、発明思想の普及、啓蒙、奨励及び援助を行うとともに、特に椰子を中心とした植物学研究を奨励援助し、学術及び科学技術の振興に寄与することができた。

【事業内容】

1. 高度な技術開発研究の推進と援助及び助成

広島県内の理工系、生物生産系、生活科学系の研究分野における大学の大学教授に対し、研究助成金の交付を行った。

(スケジュール)

- ・ 募集 1～3月
- ・ 審査 4月
- ・ 助成金交付 5月
- ・ 成果報告 翌4月

(助成金額)

- ・ 合計700万円 (一人当たり50万円×7大学×2人)
- ・ 助成金内訳は別添

2. 椰子を中心とした研究への貢献

ヤエヤマヤシと世界の椰子を集めた博物館の運営及び管理

平成26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	大学院理学研究科	准教授	藤原 好恒	発見！無重力では日本酒が甘くなるその麹菌の秘密(糖化力向上)の研究
2	広島大学	自然科学研究支援開発センター	助教	加治屋 大介	次世代型偏光太陽電池フィルムの開発
3	県立広島大学(庄原)	生命環境学部環境科学科	准教授	西本 潤	硫化銅の生成方法と粒子径との関係
4	県立広島大学	経営情報学部経営情報学科	講師	重安 哲也	センサネットワーク技術の構築とこれを活用した機械学習アルゴリズムの開発
5	広島市立大学	情報科学研究科	准教授	永山 忍	決定グラフを用いた高速な文字列検索に関する研究
6	広島市立大学	大学院情報科学研究科	講師	香田 次郎	バイオディーゼル燃料洗浄排水の水耕栽培用液体肥料への再利用に関する研究
7	広島工業大学	工学部知能機械工学科	准教授	橋本 宣慶	作業中の動作と力に基づき歯石除去技能の評価システム
8	広島工業大学	生命学部食品生命科学科	准教授	村上 香	非発酵型ルイボス抽出ポリフェノール経口摂取によるヒト高尿酸血症・痛風予防効果
9	広島国際学院大学	工学部生産工学科	講師	中村 学	Overrideアノテーションチェッカの開発と評価
10	広島国際学院大学	情報文化学部現代社会学科	講師	古関 喜之	日本におけるコメの輸出展開と輸出の可能性 - 台湾市場を事例に
11	福山大学	生命工学部生物工学科	教授	山本 覚	地域産品を活用した醗酵食品の開発
12	福山大学	工学部建築・建設学科	講師	山田 明	伝統構法による土壁の耐震補強法に関する実験的検討
13	近畿大学	工学部化学学生命工学科	教授	山田 康枝	日本酒中に含まれるGABAa受容体作用物質の探索とその性質の検討
14	近畿大学	工学部建築学科	准教授	寺井 雅和	伐採竹を活用するための方策に関する研究～建設材料への活用～