

平成27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27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	理学研究科	准教授	中島伸夫	陽極酸化処理法による高活性チタン酸化物ナノチューブの作製
2	広島大学	工学研究院	准教授	今榮一郎	グラフェン/シリカ複合膜の作製と透明導電膜への応用
3	県立広島大学(庄原)	生命環境学部	准教授	菅 裕	単細胞ホロゾア群に対するゲノム編集法の適用
4	県立広島大学	人間文化学部健康科学科	准教授	森脇弘子	米を主食とした給食の提供と管理栄養士の介入が大学生の食意識・食行動に与える影響
5	広島市立大学	情報科学研究科	准教授	小寺貴弘	アクティブ腰痛予防ベルトを搭載したパワーアシストスーツの開発
6	広島市立大学	情報科学研究科	助教	高橋雄三	視覚情報の印象評価に寄与する瞬間提示される情報数の最適化シミュレーション
7	広島工業大学	工学部建築工学科	教授	本田竜広	等質領域上の幾何学的性質をもつ正則写像に関する研究
8	広島工業大学	環境学部環境デザイン学科	准教授	宋 城基	井水・雨水併用中水システムの水資源有効利用の性能に関する研究
9	広島国際学院大学	工学部	准教授	渡邊真彦	二次電池モニタリングシステムについての研究
10	広島国際学院大学	情報文化学部	講師	定國伸吾	高精度ディスプレイ上における微小変化を活用した情報提供の検討
11	福山大学	工学部スマートシステム学科	講師	伍賀正典	光学式触覚センサと遠隔計測システムの研究開発
12	福山大学	生命工学部生命栄養科学科	教授	赤木收二	睡眠障害における体温概日リズムの変化と栄養摂取状況との関連
13	近畿大学	工学部化学生命工学科	准教授	渡邊義之	レモン果皮由来不溶性成分の水熱処理とその生成物の食品利用
14	近畿大学	工学部機械工学科	准教授	樹野淳也	ロボット技術による傾斜地カンキツ園の生長モニタリング

【運営管理】

1. 理事会開催状況

区分	開催年月日	主な決議事項
理事会	平成26年10月17日	評議員会の開催
理事会	平成26年11月26日	平成26年度収支決算
理事会	平成27年4月24日	大学研究助成金の審査について
理事会	平成27年8月28日	寄附金等取扱規程の制定について 平成27年度補正収支予算について 平成28年度事業計画、収支予算について

2. 評議員会開催状況

区分	開催年月日	主な決議事項
評議員会	平成26年11月26日	平成26年度収支決算、平成27年度収支予算・事業計画
評議員会	平成26年12月19日	理事の選任（前任者：京極秀樹氏、新任者：野村正人氏）