

産学官金共同研究スタートアップ支援事業

○平成29年度採択一覧（支援金額:1件あたり 54万円/年）

No	研究課題名	採択者	共同研究先
1	「島嶼地域における児童・生徒の自己肯定感を高める連携体制の構築」	法文学部 本村 真 教授	多良間村教育委員会
2	「地域人材育成のための子どもの特性及びニーズにあわせた切れ目のないキャリア教育プロジェクト」	教育学部 教授(異動)	人材育成企業
3	「沖縄から展開する亜熱帯気候にあったゼロエネルギーハウス(ZEH)の研究開発」	理学部 眞榮平 孝裕 教授	有限会社 フロンティアーズ
4	「沖縄産ツバキエキスを配合した化粧水の開発」	医学部 助教(異動)	化粧品会社、食品製造会社、県内支援機関
5	「再生可能エネルギー発電設備の保守点検を目的としたIoT技術によるモニタリングシステムの構築」	工学部 與那 篤史 助教	株式会社 平仲
6	「締め固め作業用水中バックホウアタッチメントの開発」	工学部 金城 寛 助教	極東建設 株式会社
7	「沖縄産高品位紅茶に関与する栽培環境(テロワール)解析」	農学部 赤嶺 光 准教授	株式会社 沖縄ティーファクトリー
8	「月桃抽出液を用いた新たな植物病害防除資材の開発」	農学部 関根 健太郎 准教授	株式会社 ECOMAP
9	「振動を用いた新しい害虫制御手法の開発」	農学部 立田 晴記 教授	湘南メタルテック 株式会社
10	「ウルトラファインバブルを用いた赤土汚濁浄化に関する研究」	農学部 仲村渠 将 准教授	株式会社 ナノクス
11	「咬傷ハブ類迅速診断薬開発」	熱帯生物圏研究センター 新川 武 教授	沖縄県衛生環境研究所
12	「家畜の呼吸器疾病に対するワクチン開発」	熱帯生物圏研究センター 玉城 志博 助教	製薬会社

産学官金共同研究スタートアップ支援事業

○平成30年度採択一覧（支援金額:1件あたり 54万円/年）

No	研究課題名	採択者	共同研究先
1	「沖縄産プロポリスの起源植物オオバギに含まれる有用成分の高含有大量抽出法の開発と薬理活性評価」	教育学部 照屋 俊明 教授	株式会社 沖縄リサーチセンター
2	「廃棄鋳物砂を用いたリサイクルガラス製品化への検討」	理学部 中川 鉄水 助教	沖縄鋳鉄工業 株式会社、 琉球ガラス村
3	「宮古ビデンス・ピローサにおける血管拡張作用の検討」	医学部 今泉 直樹 助教	株式会社 武蔵野免疫研究所
4	「沖縄に生息する感染症媒介蚊の画像認証システム構築」	医学研究科 斉藤 美加 助教	リルズ 株式会社
5	「工作部品ピンピックにおける画像認識処理の簡易化に関する研究」	工学部 大城 尚紀 准教授	C&M Robotics
6	「沖縄県産材の生産余剰を建築構造部材として有効活用するための研究」	工学部 カストロ ホンホセ 教授	国頭森林組合
7	「磁石を用いた高効率・高機能溶接法の実用化に関する開発」	工学部 松田 昇一 准教授	沖縄県工業技術センター
8	「LEDを用いた水中可視光通信の、OFDM化による高速伝送の実現」	工学部 和田 知久 教授	株式会社 マグナデザインネット
9	「月桃抽出液を用いたポストハーベスト病害防除法の開発」	農学部 関根 健太郎 准教授	株式会社 ECOMAP
10	「新たな泡盛黒麹菌の候補となる黒麹菌株のゲノム詳細解析」	農学部 外山 博英 教授	株式会社 バイोजェット
11	「咬傷ハブ類迅速診断薬開発」	熱帯生物圏研究センター 新川 武 教授	沖縄県衛生環境研究所
12	「奄美群島の新規資源作物「向春草(シマアザミ)」の高位平準化を目指した栽培技術の確立」	熱帯生物圏研究センター 稲福 征志 助教	株式会社 ヘルシーアイランズ
13	「家畜の呼吸器疾病に対するワクチン開発」	熱帯生物圏研究センター 玉城 志博 助教	製薬会社

産学官金共同研究スタートアップ支援事業

○令和元年度採択一覧（支援金額:1件あたり 55万円/年）

No	研究課題名	採択者	共同研究先
1	「金属溶射粉塵を用いたリサイクル技術の開拓」	理学部 中川 鉄水 助教	株式会社沖縄神洋ペイント
2	「宮古ビデンス・ピローサ」における血管拡張作用メカニズム及び成分の検討」	医学部 今泉 直樹 助教	株式会社 武蔵野免疫研究所
3	「敷き布団丸洗いによるハウスダスト除去効果の検証研究」	医学部 清水 雄介 教授	株式会社ランドリージロー
4	「生活習慣病早期自己診断を目指した家庭内排尿モニタリングシステムの開発」	医学研究科 宮里 実 教授	サイマックス株式会社
5	「工作部品ビンピッキングにおける画像認識処理の簡易化に関する研究」	工学部 大城 尚紀 准教授	ロゴスソリューション合同会社、 C&Mロボティクス株式会社
6	「持続可能な観光地づくりに資するIoT技術を用いた観光流動分析技術の開発」	工学部 神谷 大介 准教授	中央建設コンサルタント、 地域未来研究所
7	「電気自動車のリユースバッテリーを活用したハイグレードバス停の開発」	工学部 千住 智信 教授	株式会社平仲
8	「植物防疫を強化する迅速ウイルス遺伝子検出法の開発」	農学部 関根 健太郎 准教授	沖縄県病害虫防除技術センター、 株式会社ファスマック
9	「レアアースを利用しない新規開発加振装置を活用した害虫制御手法の開発と評価構築」	農学部 立田 晴記 教授	東北特殊綱株式会社
10	「ゲノム解析を応用した新たな泡盛黒麹菌の選抜技術の確立」	農学部 外山 博英 教授	株式会社バイオジェット
11	「皮膚健康維持に資する奄美群島の新奇農産物「向春草®」の機能性を探る」	農学部 稲福 征志 准教授	株式会社ヘルシーアイランズ
12	「志賀毒素生産性大腸菌感染症に対する治療薬の開発」	熱帯生物圏研究センター 玉城 志博 助教	製薬会社