

# (公財) かがしま産業支援センター 研究開発関連助成事業 採択一覧

年度	企業名	対象テーマ
R5	(株)FineMetrics 鹿児島事業所	AIを活用した特許の金銭的価値算定システムの開発
	(株)アーダン	サングも肌も守りたい。環境にも人にも優しい、シルク配合日焼け止めの研究開発
	(株)ヒガシマル ※継続2年目	マイクロカプセル化製造技術を用いた人工飼料の開発
	環境バイオエンジニアリング(株) ※継続2年目	サツマイモ基腐病の軽減に向けた微生物資材の開発
	(有)エール	鹿児島県産オクラ由来水溶性食物繊維の抽出
	日本ガス(株)	高濃度トリゴネリンを含有する桜島大根スプラウト商品化
	(業) ユニカラー	竹紙および竹炭インキの吸着特性の解明
R4	(株)ヒガシマル	マイクロカプセル化製造技術を用いた人工飼料の開発
	小正醸造(株)	ノンアルコール芋焼酎が血糖値および人体に及ぼす影響
	環境バイオエンジニアリング(株)	サツマイモ基腐病の軽減に向けた微生物資材の開発
	(有)工房Ryo	介護ロボット(移乗機器)の幅をコンパクトにする開発
	(株)東郷 ※継続2年目	AIとRPAを用いた逐次成形型型の自動最適設計支援システムの開発
	吉村醸造(株)	減塩もち麦鹿児島味噌の開発
	日本ガス(株)	自動搬送ロボットを用いた栽培装置によるスプラウト省力量産の検証
	ニューカンパニー(同)	業界初となるWiFi環境下で利用できるウェアラブル機器を用いた介護施設でのDX取組実証研究
R3	(株)東郷	AIとRPAを用いた逐次成形型型の自動最適設計支援システムの開発
	(株)サナス	オンリーワン素材アンヒドロフルクトースでの新分野進出のための新技術開発
	鹿児島精機(株) ※継続2年目	定圧ピンゲージ保持器の開発
	福山黒酢(株)	コロナ禍で変化する社会ニーズに適用した発酵食の実用化研究
	(株)五反共楽園	鹿児島大学トルコギキョウ新品種の高品質・高収益な切り花生産のためのIoTを活用した栽培体系の開発
Buddycare(株)	鹿児島県産原料・県内工場で作るカスタムドッグフードの研究開発	
R2	鹿児島精機(株)	定圧ピンゲージ保持器の開発
	YEJガラス(株) ※継続2年目	多様なデバイスに対応する低融性透明ガラス封止材の開発
	(有)そおりサイクルセンター ※継続2年目	資源循環の取組みから生まれる農産物の高付加価値化のための機能性研究および高機能化のための製造法開発
	農業生産法人(有)十津川農場 ※継続2年目	アレルギー症状の抑制に寄与する機能性表示食品として、「ねじめびわ茶」を含有するサプリメントの開発
	㈱おのおすみテクノ	農業でのドローン使用の実用化及び用途拡大
	マトヤ技研工業(株)	豚枝肉肋骨先端検出装置の開発
	㈱YSフーズ	鹿児島県産の農畜水産物を使用したロングライフ惣菜の開発
R元	YEJガラス(株)	多様なデバイスに対応する低融性透明ガラス封止材の開発
	(有)そおりサイクルセンター	資源循環の取組みから生まれる農産物の高付加価値化のための機能性研究および高機能化のための製造法開発
	(有)重久盛一酢醸造場	麴壺露天醸造法によるザクロ酢の研究
	農業生産法人(有)十津川農場	アレルギー症状の抑制に寄与する機能性表示食品として、「ねじめびわ茶」を含有するサプリメントの開発
	㈱ビルメン鹿児島 ※継続2年目	小型風力発電機の低風速域における高効率発電機の開発と検証
	㈱アーダン	防腐剤不使用による高付加価値シルク原料の研究開発
H30	㈱ビルメン鹿児島	小型風力発電機の低風速域における高効率発電機の開発と検証
	藤安醸造(株)	生活習慣病予防等の機能性を持つ「肌ぬか由来 新規調味食材(FBG)」の研究・開発
	㈱秦野精密 ※継続2年目	圧倒的コスト低減を目指す順送板厚方向鍛造技術の開発
	カクイ(株)	セロビオース生産の効率化システムおよびオンライン酵素生産技術の開発
H29	東フロコーポレーション(株)	ダイカストマシンの金型冷却温度を高精度に自動コントロールできる、システム(IDS集積フローコントロールユニット)の開発
	㈱秦野精密	圧倒的コスト低減を目指す順送板厚方向鍛造技術の開発
	アサダメッシュ(株) ※継続2年目	特殊構造メッシュを用いた高性能油水分離装置の試作開発
	YEJガラス(株) ※継続2年目	破壊強度と接着強度が高く、適用範囲の広い低融性ガラス封止材の開発
	アロン電機(株) ※継続2年目	メッキ品及び異形切削工具チップの外観検査装置の開発
	㈱DIT	高靱性ハイブリット型パッシブ制震デバイスの開発
H28	アサダメッシュ(株)	特殊構造メッシュを用いた高性能油水分離装置の試作開発
	YEJガラス(株)	破壊強度と接着強度が高く、適用範囲の広い低融性ガラス封止材の開発
	アロン電機(株)	メッキ品及び異形切削工具チップの外観検査装置の開発
	薩摩総研(株) ※継続2年目	超柔軟性かつ、作業性良好の高熱伝導性樹脂の開発
	小平(株) ※継続2年目	健康機能性を有するミリン属海藻類の大量栽培法の確立と高齢者向け機能性一般介護食品の研究開発
	(株)栄電社 ※継続2年目	豚糞を用いたメタン発酵消化液の浄化装置に関する研究開発
	(株)ユニオン精密	ねじ単体での緩み止め・防水機能を持たせた高信頼性特殊ねじの開発
(株)ヨシカワ	火力発電設備での燃焼効率改善に有効な石炭予備乾燥装置の開発	
	薩摩総研(株)	超柔軟性かつ、作業性良好の高熱伝導性樹脂の開発

H 27	小平(株)	健康機能性を有するミリン属海藻類の大量栽培法の確立と高齢者向け機能性一般介護食品の研究開発
	(株)栄電社	豚糞を用いたメタン発酵消化液の浄化装置に関する研究開発
	薩摩酒造(株)	※継続2年目 高機能性麺食品素材化のための 実用化研究
	九州化工(株)	※継続2年目 クエン酸発酵技術を応用した新規 機能性果汁発酵品の開発
	(株)岡野エレクトロニクス	農産物を収納する専用段ボールの廉価版製函機の開発
	国分電機(株)	高熱伝導アルミ合金によるダイキャスト部品ヒートシンクの試作開発
(有)ベスト・セブン	葉物野菜の根切り機付き自動洗浄機の開発	
H 26	松元機工(株)	トラクタアタッチ型カンゾウ根掘取機の開発
	(株)エルム	いけすモニタリングシステム
	太陽ガス(株)	小水量・低落差でも発電可能な螺旋式マイクロ水力発電装置の開発
	アクアブルー(株)	ブリの加工残渣の有効活用 ～不飽和脂肪酸の含有量(率)を維持した粉体方法の開発とその商品化～
	薩摩酒造(株)	高機能性食品素材化のための実用化研究
	九州化工(株)	クエン酸発酵技術を応用した新規機能性果汁発酵品の開発
	(株)秦野精密	※継続2年目 革新的歩留まり改善を目的としたトランスファー冷間鍛造による自動車用機構部品の開発
テックス(株)	表面処理部品の精密洗浄分野への参入	
H 25	ひおき発電研究会	農山村地域に活用可能なクロスフロー形水車に蓄電機能を付加したマイクロ水力発電装置の開発
	(有)井上金網製作所	二輪盗難防止装置の開発
	(有)富ヶ原組	ブッシュチョッパー粉砕物の有効利用
	(株)秦野精密	革新的歩留まり改善を目的としたトランスファー冷間鍛造による自動車用機構部品の開発
	(株)スマートエンジニアリング	防災対応した基幹放送二重化を担う低コスト/低電力/高音質・無線コーデック機の開発
	(株)エルム	※継続2年目 安納芋の糖度測定装置の開発
	(株)サンライズ精工	※継続2年目 光通信用シールリングの低コスト高効率成形技術の開発
加世田電子工業(株)	航空機用内装部品の製造開発	
H 24	(株)井川産業	真球ビーズ及びカラービーズ製造技術の開発
	(株)鎌田工業	味噌・乳酸発酵物配合による高付加価値型養魚用配合飼料の商品化
	飯田機械(株)鹿屋工場	鹿児島県における流水路を活用したバケット連結型低落差大水流マイクロ水力発電システムの開発
	(株)エルム	安納芋の糖度測定装置の開発
	(株)サンライズ精工	光通信用シールリングの低コスト高効率成形技術の開発
	(株)JSV	ストップアンドスタートと回生制動自動車用蓄電池のSOC計測器の小型量産器開発
日本澱粉工業(株)	※継続2年目 機能性糖質の開発	
H 23	(株)プリンシプル	シラスコンクリートに用いるシラス細骨材の低コスト製造技術の開発
	(株)ユニオン精密	高機能緩み止めマイクロネジ成形加工法の開発と実用化
	(株)東郷	超硬材円筒部品の簡易面取り装置の開発
	日本澱粉工業(株)	機能性糖質の開発
	(株)アーダン	細胞接着活性配列を導入した新しい絹のヒト皮膚細胞の活性に及ぼす効果と化粧品への応用
	(株)しか屋	微生物を活用した固形状水質浄化剤の開発
	(有)敬天水産	※継続2年目 養殖カンパチ冷凍長期保存時の褐変を防止する処理加工技術の開発
(株)薩摩酒造(株) 他3社	「宇宙焼酎」(仮称)の製造条件の確立	
H 22	(株)福元技研	防疫・遮熱樹脂開発
	(株)ロスフィー	メッシュ技術によるフラクタルひよけ(木洩れ日)シートの開発
	(有)敬天水産	養殖カンパチ冷凍長期保存時の褐変を防止する処理加工技術の開発
	交和電気産業(株)	超高輝度大光量LED照明装置の開発(4,000Wメタルハライド電球対応型)
	鹿児島高槻電器工業(株)	紫外線域LED照射による高糖度トマトの実現
(株)トヨタ車体研究所	※継続2年目 自動車塗装廃液分離浄化システム開発	
H 21	(株)ゴールド黒酢本舗	酵素発酵で黒酢の香味を改良した健康飲料の開発
	カクイ(株)	ゼロオリゴ糖の連続製造に関する技術
	(株)トヨタ車体研究所	自動車塗装廃液分離浄化システム開発
	加治木産業(株)	栗の分離加工機(鬼皮、渋皮、果肉)の開発
	(有)さくらじま旬彩館	青切り桜島小みかんを利用した新商品開発
	(株)ユピテル鹿児島	※継続2年目 高性能・低コスト・小型車載マイクロ波センサの開発
(株)A・R・P鹿児島事業所	※継続2年目 焼酎原料用サツマイモの簡易デンプン価測定装置の開発	
H 20	濱田酒造(株)	焼酎粕粉末とサツマイモ葉茎を利用した携帯機能性食品の開発
	(株)ユニオン精密	圧造金型の応力集中表示キットを用いた次世代型長寿命金型の開発
	(株)省力化技研	ゼロエミッションを目指した竹バイオプラスチックによる商品開発
	マダム・ポー(株)	桑の枝葉分離作業機械の開発
	日本澱粉工業(株) 鹿児島大学工学部	薬理活性を指向した糖の誘導
	(株)南光	自動車関連産業の治具設計並びに製造システムの開発
	(株)ユピテル鹿児島	高性能・低コスト・小型車載マイクロ波センサの開発
(株)A・R・P鹿児島事業所	焼酎原料用サツマイモの簡易デンプン価測定装置の開発	
H 19	(株)ジーピーフーズ	凍結搾汁方式および汁液分離による甘さをひかえたさつまいも食材の開発
	(有)アイティー・コーポレーション	スクリーン製版用平行光露光機の開発
	藤崎商事(株)	鹿児島県産らっきょうを使った新商品開発
	(有)みつわ蒲鉾店	トビウオ残さいを活用した魚醤油の商品開発
	(有)大久保水産	養殖カンパチフィラー加工残渣を利用したコラーゲンの開発
	(有)十津川農場 鹿児島大学農学部	ねじめびわ茶を原料とした機能性食品の開発

	(株)東郷 他3社	超小型人工衛星のキット化による宇宙ビジネスの展開
	(株)栄電社	嫌気性菌群使用の登山者用トイレ・環境配慮型衛生管理設備の開発
H 18	(株)エルム	鹿児島産砂丘らっきょうの省力化ネット敷付けシステムの研究開発
	薩摩総研(株)	熱伝導性接着剤付きヒートシンク
	(有)ケイデンシ	半導体デバイスの熱抵抗測定器の試作
	(有)尾塚水産	ウニ廃棄物(ウニ殻, 内臓, 不良卵巣等)の有効利用
	(株)柳生防水技研	火山灰「シラス」を主原料とした安全性の高い凝集剤の開発
	日本有機(株) 鹿児島大学農学部	トルコギキョウの種子生産体系の構築
	(株)測上ミクロ 鹿児島大学大学院理工学研究科 鹿児島大学理学部	耐NMP性・紫外線硬化型水溶性レジストの開発
	薩摩酒造(株) 他4社	カツオ加工残さいと焼酎粕を用いたペットフード素材の開発
	(株)下堂園	「べにふうき」を原料とする半発酵茶製品を安定的に生産するための技術開発
	大口酒造協業組合	柑橘香, 花様, ヨーグルトなどの風味を持つ新しいタイプの芋焼酎の開発
H 17	(株)サタコンサルタンツ	新規シラス基材触媒使用での養豚排水の浄化処理システム開発と試作品製造
	(有)テクノプロダクツ	最大電力量を制御して省エネルギーを行う水噴霧装置の開発
	(株)ガイアテック	甘藷焼酎粕乾燥固形物を利用したキノコ栽培技術の開発に関する研究
	(株)九州電算	スーパーストアの店頭で電子表示する料理メニュー設定支援システム
	(株)鹿児島超音波総合研究所 鹿児島大学大学院理工学研究科	超音波電動振動体を用いた経皮導入器の開発
(株)サメシマ	「サツマイモ」の機能性成分を含む商品開発の検討	
H 16	(株)ニチア	シラスと排気FRP材を利用した藻礁及び漁礁の研究開発
	(有)えこふあーむ	乳酸菌を活用した食品残さ由来養豚飼料の調整技術及び製造システムの開発
	(株)アマミファッション研究所	セリシンを被覆加工した健康衣料の開発
	(株)トーアサイエンス	暗号化データベースについて
	日本有機(株) 鹿児島大学工学部	有用微生物内包マイクロカプセル製剤の開発とその発酵土壌転換への利用
H 15	(株)信栄製作所	単結晶ダイヤモンドを用いた高精度加工用新規総型工具の研究開発
	(株)フォーエム	吸気・排気マットの開発
	(有)オルソトピックシステム	三次元移動可能な咬合器補助具の開発・販売
	(有)J-Surf	高インタラクティブ性双方向型動的ポータルサイトの開発
	(株)トヨタ車体研究所 鹿児島高専電子制御工学科 日本澱粉工業(株)	モーター駆動式ワシントン椰子枝払い用小型ロボットの開発 1.5アンヒドロ-D-フルクトース製造に必須の酵素固定化反応の最適化
H 14	山佐木材(株)	未用途材を利用した大型木質パネルの開発
	(株)アイエムティ	静電気除去装置の商品化
	(株)日本計器鹿児島製作所	赤色LED(発光ダイオード)による電照菊の栽培
	(株)シーアグジャパン	ハマグリ種苗生産に伴う餌料開発
	(株)ジャックビーンズ (有)武島織物 他3社	地域密着型老人介護支援システムの開発 洋裁織物用素材(撚糸)製造技術の研究開発
H 13	福地建設(株)	好熱菌処理した有機系廃棄物を生育基盤として用いたシラス法面の植生復元技術の開発
	山佐木材(株)	県産スギ材等を用いた異樹種集成材の開発
	(株)ヨシカワ	大型サイロに於ける排出装置の開発
	(株)アマミファッション研究所	奄美大島産の亜熱帯性植物を用いた機能性健康衣料の開発
	(有)アイ・パラダイス	インターネットを利用した顧客細分化ツールの開発
	九州エナジス(株) 鹿児島大学工学部 鹿児島大学理学部	薄膜化形状記憶合金を利用したリセット型機能素子の開発
H 12	南国ゴム(株)	夜間の交通安全・防犯対策用の反射材使用バンドネットの新用途開発とそれを製造するための製作機の開発
	(有)川畑瓦工業	原料として廃棄物を混入した資源循環タイプのセメント瓦「リサイクルエコリーフ」の開発と実用化
	(株)シーアグジャパン	ハマグリ親貝の周年栽培技術, 孵化技術, 幼生栽培技術の確立
	(株)みともコンサルタント	河川・湖沼における環境保全のため, 竹炭や木炭の特性を活かした水質浄化ブロックの施策装置の製造・実証実験
	(株)九州電算	誰でもがインターネットを使用できるタッチパネル・音声対応機能付パソコンシステムの開発
	日本澱粉工業(株) 鹿児島大学	新規の糖質であるアンヒドロフルクトースの生産及び用途開発に関する研究
	(株)野元 他3社	コンヤク成分グルコマンナンを用いた環境調和型木炭成型品の開発
H 11	ダイヤフーズ(株)	食品A-PETシートの延伸技術の開発
	花ろまん染織工房	月桃香料を含む紙布等の開発研究
	森建設(株)	建物の水周り室先組み立て施工法の開発
	(株)サニタリー	地下水・土壌水中の硝酸性窒素分解材の製造研究
	鹿児島応用技術(株)	障害者向けコミュニケーション情報端末
	新和技術コンサルタント(株) 鹿児島大学工学部	GPS受信器搭載の浮体式水流観測システムに関する研究
H 10	(株)アマミファッション研究所	綿ニット生地に対する泥染め自動化技術の開発
	リード建築設計(株)	シラス地盤に適合する斜面地建築構造体の研究開発
	(株)九州タブチ	耐脱亜鉛鋳造用黄銅材料の開発
	(有)ハイパーソフト	美容院(理容)向けPOSシステムの開発
	(株)アシップ 鹿児島大学工学部	養殖餌料用機能性マイクロカプセルの開発
(株)鹿児島ブレカット 他3社	地域資源による炭化物成型品(エコ建材)の開発と実用化	
H 9	(株)ハマ製作所	苺パック詰めロボットの開発
	豊和名(株)	完全無機・軽量断熱パネル製造方法の研究開発
	(有)マルミツ水産	カツオ魚肉を用いた新規加工品の開発
	デザインスタジオワイズ	プラグインソフト開発と新型モーションキャプチャ技術の開発
	(株)南光 鹿児島大学工学部	食用油のメチルエステル化装置の開発

H 8	日本ハードウェア(株)	実験解析的手法を応用した金型作用応力表示装置の開発
	サツマ化工(株)	甘藷澱粉粕からの紙パルプ及び食物繊維の製造
	(有)キョーリツ	介護補助搬送装置の開発
	マトヤ技研工業(株)	自動排出形遠心分離機の開発
	(株)鹿児島インフォネット	マルチメディア地域情報提供システムの開発
	(株)ハマ製作所 鹿児島大学農学部 鹿児島大学工学部	土壌水分センサの開発
H 7	文明農機(株) 他3社	トンネルハウス被覆開閉省力化装置
	(株)エルム	不定形物の指定重量切分け装置の開発
H 6	(株)佐和	溶解炉前における、鉄鋳物の凝固組織の迅速判定装置の開発
	樋脇精工(株)	汎用パワープレスによる線材加工金型の開発
	情報基盤(株)	クライアントサーバー観光システムの開発
	アイテップ(株)	レストランPOSオーダーリングシステムの開発
	薩摩酒造(株) 鹿児島大学工学部	スチームエジェクターを利用した省エネルギー型単式蒸留法の開発
	(株)西中製作所 他3社	竹平板乾燥システムの開発および起業化
H 5	(有)アルファテック	ソーラーを電源とする自動薬液注入ポンプの開発
	(株)新日本科学	液体窒素温度超電導量子干渉磁束計の開発
	マトヤ技研工業(株)	鶏卵用モールドトレイローダの開発
	(株)コムシステム	教育システム・ハンディターミナルの開発
H 4	(株)クレスティア 他3社	超音波モード変換による超音波エネルギー振動を用いた仕上げ鏡、トンボ鏡の開発
	山佐木材(株)	南九州産スギ材による構造用大断面集成材による大型建築物の実用化研究
	藤崎商会	支点移動バケットの開発
	(株)鹿児島頭脳センター	流れ関数を利用した最適化金型設計支援装置の開発
H 3	(株)サニタリー	パイロットプラントによる廃油脂の分離・精製・利用の研究開発
	協鹿児島県建設技術研究所 他3社	ハイブリッド型枠工法に伴うハイブリッドフレーム等建設部材の開発および起業化
	(有)村田組	食鳥自動取り出し搬送装置の開発
	山佐木材(株)	南九州産スギ材による構造用大断面集成材の大規模構造物への適用
H 2	(株)エルム	温室環境自動制御システムの開発
	(協)かごしまテクノ・フュージョン	コンピュータを利用した水泳及び陸上競技用自主トレーニングシステム機器の研究開発
	(有)アルファテック 他3社	防触溶射技術利用による海水一定流量全自動濾過装置の開発
	(株)稲盛機工店	桜島降灰除去等を目的としたビットスパーの開発
	(株)東仏壇製作所	塗装、箔押し自動化及び仏壇用組子の高級化のための研究開発
	フクヤマ食品(株)	粉体加湿混合システムを用いた養殖用ペレット配合飼料の開発
H 1	スペイシーケミカル(株)	微粉化シラスとプラスチックの複合体を利用した新製品の開発
	(株)フジヤマ 他3社	フローリング(木質系床剤)生産ラインの自動化
	(株)ヒガシマル	海産物初期餌付け用FD飼料の開発
	(株)エルム	きんかん自動計量包装機の開発
S 63	弓場建設(株)	マンション専用駐車システムの開発及び試作
	小平(株)	無線電波によるガスセキュリティ・販売管理システム
	(株)錦灘酒造	無蒸煮米麴による焼酎生産技術の確立
S 62	(株)コピオン	屋久杉の有効成分抽出及び利用法の開発
	加世田電子工業(株)	ファインセラミック研磨加工装置の開発
	(株)上野製作所	水産乾物加工自動化装置の開発
S 61	(株)インター・ミーディットテクノロジー	セキュリティバッテリーモニターの開発
	(株)ヒワキ	デジタル式板金用ケガキ&ポンチ台の開発
	リップリブスチール(株)	高周波溶接管製造法における加熱入力=速度マッチング法の研究開発
S 60	九州化工(株)	バイオリアクターによるクエン酸の液体培養法の研究
	フジ技研工業(株)	屋外プール用防灰シャッター装置の開発
	日本真空技術(株)	コンテナ利用生鮮物輸送貯蔵システムの開発
	松元機工(株)	製茶工程における生葉クリーニングシステムの開発
S 59	(株)福山工業	リドタイム短縮のためのアパレルライン自動化装置の開発
	(株)セイキ工業	水晶発振素子の自動組立機械の開発
	(株)技研社	シラス利用のスラリー塗料の企業化
	日本真空技術(株)	野菜の真空貯蔵技術の開発
S 58	イデチ化成(株)	シラスを主原料とする耐熱衝撃ガラス製品の開発
	(株)渕上ミクロ	スクリーン製版における自動コーティングマシンの開発
	(株)技研社	シラス利用のスラリー塗料及び塗装手法の開発
	(株)テクノポート	高速画像認識装置の開発