

令和8年度成長産業育成のための研究開発支援事業

【可能性調査・研究】新規採択研究プロジェクト一覧

番号	主分野	研究プロジェクト名	共同研究チーム構成員 下線は代表機関 ○: 県内組織 *: 中小企業者	研究プロジェクトの概要	研究期間
1	ロボット・AI・	リアルハプティクスを活用した金型研磨自動化に関する技術確立の可能性調査	○* <u>宏昌精機株式会社</u> 慶応義塾大学ハプティクス研究センター	手作業に依存する金型研磨技術の維持存続・向上を目的として、職人の動きと力加減を再現するリアルハプティクス技術による自動化技術確立を実施する。	令和8年度
2	健康医療	抗菌防汚コーティング技術の開発プロジェクト	○* <u>サンエス石膏株式会社</u> 熊本大学	炭素ナノ材料グラフェンを用いた抗菌コーティング技術を開発し、歯科医療分野における感染リスク低減への貢献を目指す。	令和8年度

令和8年度成長産業育成のための研究開発支援事業

【応用ステージ研究】新規採択研究プロジェクト一覧

番号	主分野	研究プロジェクト名	共同研究チーム構成員 下線は代表機関 ○: 県内組織 *: 中小企業者	研究プロジェクトの概要	研究期間
1	水素等新エネルギー（蓄電池含む）、環境	発芽促進処理済みペレット種子のドローン散布による次世代畦畔管理サービスの研究開発	○*株式会社農社 静岡大学 ○*日本農業支援サービス株式会社	畦畔の草刈り作業を省力化するため、発芽促進剤「物質X」を処理したセンチピードガラスのペレット種子による、新たなドローン播種工法を開発する。	令和8年度
2	ロボット・AI・	遠隔操作ロボットのポータブル化を実現するキャリブレーション及び自律補正機能の研究	○*高丸工業株式会社 地方独立行政法人北海道立総合研究機構	誰でも簡単に産業用ロボットを扱える遠隔操作技術の簡易化・高精度化を目的に、キャリブレーション技術及びセンサーアプリケーション開発を実施します。	令和8年度
3	健康医療	LBS発酵液を用いた有用菌培養促進技術と安定量産技術の開発	○*株式会社リタニアルバイオサイエンス 地方独立行政法人大阪産業技術研究所 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター	有用菌の増殖を助ける独自技術を活用し、健康食品や医療に役立つ菌を効率よく安定的に生産するための、革新的な量産技術の確立を目的に研究開発を実施する。	令和8年度
4	健康医療	食道癌術後吻合部狭窄を解除する生体内分解性合金ステントの開発	○*金井重要工業株式会社 ○神戸大学	食道癌術後吻合部狭窄を解除することを目的に、材料工学と医学を融合し、独自の生体内分解性合金リング型ステントの開発を実施する。	令和8年度
5	健康医療	野球肘評価の自動定量化と安定化を実現する超音波時系列統合AIの開発と実証	○兵庫県立大学 ○*日東コンピューターサービス株式会社 京都府立医科大学	子どもたちの野球肘の見逃し防止と重症化予防を目的に、超音波画像をAIで解析する診断支援システムの開発と地域検診での実証を実施する。	令和8、9年度