

令和7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	(水素等新エネルギー、蓄電池含む)、環境	マイクロナノバブルによる皮革洗浄の効率化と排水削減の環境対策開発プロジェクト	○姫路獨協大学 ○*株式会社NBK ○兵庫県立工業技術センター 川重商事株式会社	皮革洗浄における水と薬剤使用の削減を目的に、マイクロナノバブル洗浄の有効性と製品品質向上の可能性を検証する。	令和7年度
2	健康医療	環境ロバストネス非接触顔脈波による血圧相当値計測システム	○*株式会社テクノアクセルネットワークス ○神戸情報大学院大学	日常生活や介護現場等での健康モニタリングに向けた、光電容積脈波での非接触血圧推定の実用化を目的に、体動等に強い顔脈波の計測アルゴリズムとAI開発をします。	令和7年度
3	健康医療	リハビリテーション医療における表情心理分析による最適化プログラムの可能性調査研究	○兵庫県立大学 ○*有限会社ニューセンサー開発 ○神戸大学 舞鶴工業高等専門学校 ○医療法人仁寿会石川病院	リハビリテーション効果向上を目的に、リハビリテーション過程における患者の表情を分析し、身体機能改善効果との関連性を調査する。	令和7年度