

令和6年度 県内産業価値づくり支援事業 採択事業者一覧

事業者 (○印は代表企業)	研究開発テーマ・概要
【A】可能性調査(採択:3件)	
○(株)エル・ローズ 福井大学、工業技術センター	快適性を追求した弾性ストッキング開発に向けた調査研究 弾性ストッキングの着圧値とむくみ軽減効果・快適性の関係を調査し、快適に着用できる弾性ストッキングの開発に繋げる。
○(株)ヤマダ殖産 グラス IT フィールズ(株) 九頭竜ワークショップ 福井大学、(株)アンシエルブ 総合グリーンセンター ふくい産業支援センター	奥越地域にオリーブ新産業を創出可能な要素技術の開発 奥越地域で年々増加する耕作放棄地(水田)をオリーブ植樹園として有効活用するため、土壌改良技術、枝の苗木化技術などを調査し、オリーブ植樹化に繋げる。
○(株)八木熊 福井大学、北陸銀行 工業技術センター ふくい産業支援センター	繊維複合材料を用いた、 汎用横型射出成型機でのハイブリッド成形量産化技術の開発 保有する横型射出成型機を基に、繊維プリプレグと樹脂材料を同時に成形するハイブリッド成形技術を確立することで、設備投資および製品コストの低減を図る。
【B】技術開発(採択:5件)	
○イーゲート(株) 産総研北陸デジタルものづくり センター、工業技術センター 福井大学、福井銀行	データ科学にもとづき動きを作り健康に繋げる新製品の開発 衣類等の開発において、目的に応じた効果検証は、試着による主観評価が一般的であったが、専用の測定器を用いた定量的な評価を行い、付加価値の高い商品を開発する。
○ジビル調査設計(株) 福井大学、工業技術センター ふくい産業支援センター 福井県土木部 福邦銀行	港湾構造物点検用水上ドローン及び水中構造物の付着物 (海藻・貝類)除去ロボット等の開発 潜水士による水中の港湾構造物点検(鋼材の肉厚など)作業を、ロボットによる遠隔操作で行うために、表面付着物除去ロボットなど遠隔操作に必要となる各種機器を開発する。
○(株)下村漆器店 工業技術センター 福井大学 福井銀行	病院・介護福祉施設を支えているカート式食事提供環境を 維持するための熱可塑性樹脂トレイの研究開発 病院や介護福祉施設向けの食食用トレイとして、リサイクル可能で、反りや変形の少ない超耐久トレイの成形技術を確立。さらに、越前漆器装飾技術を適用するなどして付加価値の高い製品を開発する。

<p>○<u>三好興業(株)</u> 福井大学 工業技術センター 福井信用金庫</p>	<p><u>眼鏡用サングラスレンズにおける新装飾技法の開発及び販路開拓</u> 眼鏡レンズに表面処理としてミラーコートを施した場合、耐久性が課題となるため、加工方法・条件を調査し、耐久性向上や今までにない装飾のサングラスレンズを開発する。</p>
<p>○<u>トーヨーマシックス(株)</u> 福井大学、工業技術センター 北陸銀行 ふくい産業支援センター</p>	<p><u>宇宙分野の人工衛星に使用する構造材である マグネシウム合金の加工技術開発と事業化</u> 軽量で強度を有するマグネシウム合金は、宇宙分野に適した材料である。加工中に発火などの課題があるため、切削油選定など安全対策等を施した加工環境を構築し、事業化を進める。</p>
<p>【C】地域経済牽引型(R5 からの継続分)(採択:1件)</p>	
<p>○<u>(株)ビットブレイン</u> (株)ファインデックス 工業技術センター 福井銀行、広島大学 兵庫県立大学</p>	<p><u>高セキュリティ化を実現する 医療情報送受信システムの研究開発</u> 電子カルテを病院外から安全に利用できる医療情報送受信システム (SPG-Remoteシリーズ) のセキュリティ強化のため、新たに開発する完全閉域ネットワーク網を組み込むことにより、日本初閉域インターネットサービスプロバイダを実現。</p>