

平成30年度将来のふくいを牽引する技術開発支援事業 採択事業者一覧

○採択事業者および研究開発の概要（7件）

事業者(○印は代表企業)	研究開発テーマ等
【地域経済牽引型】（2件）	
○(株)サカイ・シルクスクリーン レシップホールディングス(株) (株)八木熊 福井大学 福井県工業技術センター 福井銀行	不燃性の鉄道車両用照明カバーの量産技術開発 【概要】 不燃性の鉄道車両用照明カバーを量産するために、軽く丈夫で、加工しやすく、光を良く通す不燃素材と大型照明カバーの量産加工技術を開発
○ケイ・エス・ティ・ワールド(株) オムロンアミューズメント(株) (株)シャルマン 福井大学 福邦銀行	世界最小フルカラーレーザー光源の量産技術開発 【概要】 眼鏡型ウェアラブル端末の世界最小光源を量産するため、電子部品を高精度かつ高速で装着する技術を開発
【小規模技術開発支援型】（5件）	
○(株)ユメロン黒川 富山大学 福邦銀行	温熱手袋を用いた認知症予防、改善システムの開発 【概要】 ヒーター付の温熱手袋を認知症予防用に販路開拓するため、認知機能改善効果の臨床試験を行い、温熱手袋の改良を行うなど、認知症予防、改善システムを開発する
○山伝製紙(株) 高桑美術印刷(株) 福井大学 福井県工業技術センター 北陸銀行	水に強い日本酒瓶の和紙ラベルの開発 【概要】 日本酒の輸出増や冷酒のニーズ増に対応するために、セルロースナノファイバー（CNF）を使って水に強い日本酒瓶の和紙ラベルを開発
○トーヨーマシックス(株) 東京大学 福井県工業技術センター 福井銀行	航空機業界の設計データに対応したIoT生産システムの開発 【概要】 航空機分野の部品加工のコスト競争力アップために、業界標準の部品設計ソフトウェアの代替品と生産を効率化するIoT生産システムを開発

<p>○鯖江精機(株) 東京大学 若狭湾エネルギー研究センター 福井県工業技術センター 福井銀行</p>	<p>炭素繊維による人工衛星内部の保護ボックスの開発</p> <p>【概要】 宇宙機器の新部材を開発するため、福井県の軽くて強い炭素繊維シートで人工衛星内部保護ボックスを開発</p>
<p>○(株)吉光工業 小笠原弘建築計画 藤原窯業 福井大学 福井県工業技術センター 福井信用金庫</p>	<p>越前瓦による意匠性・機能性の高い外壁材の開発</p> <p>【概要】 越前瓦で、福井の地場産業である織物を表現した外壁材を開発するため、景観維持や、日射の抑制効果・蓄熱効果を持つ高機能外壁材を開発</p>

※申請順