

令和4年度 成長産業チャレンジ支援事業 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】 成長産業可能性調査型 (採択：3件)	
<p>○(株)ウエマツ 工業技術センター 福井大学 ふくい産業支援センター 福井信用金庫</p>	<p><u>繊維加工における機能性面限定に関する高度化の調査研究</u></p> <p>【概要】 布帛（ふはく）の表面は撥水、裏面は親水のように、表裏で異なる機能性を付与する加工技術を開発する。</p>
<p>○福井シード(株) 福井県立大学 工業技術センター 若狭湾エネルギー研究センター ふくい産業支援センター (株)北陸銀行</p>	<p><u>病気に強い植物工場用人工光源の開発に関する可能性調査</u></p> <p>【概要】 紫外線の割合などを調整することで、病気に強い植物育成用 LED 照明を開発する。あわせて、光源の LED 化による省エネルギー化に取り組む。</p>
<p>○(株)ユメロン黒川 小松大学 工業技術センター</p>	<p><u>スムーズな注射針穿刺（せんし）を可能にする蓄熱・保温サポーターの可能性調査</u></p> <p>【概要】 病院での採血や点滴において、スムーズな注射針穿刺（せんし）を促すための蓄熱・保温サポーターを開発する。</p>
【B】 早期事業化型 (採択：6件)	
<p>○サカセ・アドテック(株) ネ菴 クリキンディ(株) 福井大学 工業技術センター (株)福邦銀行</p>	<p><u>省エネルギー性・デザイン性に優れた室内空間を創造する建築内装材技術の開発</u></p> <p>【概要】 ガラス三軸織物による気流拡散性を活かしたモジュール製品を開発する。</p>
<p>○(株)ナカテック 旭川工業高等専門学校 工業技術センター (株)福邦銀行</p>	<p><u>三次元測定機を用いた高圧水素容器の安全性評価技術の開発</u></p> <p>【概要】 高圧水素容器の3次元形状を迅速に測定して、変形量に基づく容器の安全性評価手法を開発する。</p>
<p>○富士経編(株) サイオーベックス(株) 合同会社ツギ (株)ムツミテキスタイル KENJI HIKINO 福井大学 工業技術センター (株)福井銀行</p>	<p><u>介護負担の軽減につながるオシャレで機能的なルームウェアの研究開発</u></p> <p>【概要】 生地加工条件の選定や、実際に試着するモニターテストを通じ、着心地・耐久性・保湿性に優れたルームウェアを開発する。</p>

<p>○ヨシダ工業(株) セーレン(株) 福井大学 工業技術センター ふくい産業支援センター (株)福井銀行</p>	<p><u>異種金属による高精度・非可逆的宇宙機搭載用蝶番（ちょうつがい）の製造技術開発</u></p> <p>【概要】 人工衛星と太陽光パネルを接続する蝶番の設計・製造技術の開発を行う。</p>
<p>○(株)米澤物産 福井大学 工業技術センター (株)北陸銀行</p>	<p><u>組紐技術を応用した5G通信用途の可撓性（かとうせい）導波管量産化技術開発</u></p> <p>【概要】 航空機内向けのフレキシブル性の高い5G通信用導波管の量産化製造技術を開発する。</p>
<p>○(株)リホーム (株)モビテック 福井工業大学 工業技術センター (株)福井銀行</p>	<p><u>IoT リモコン操作縦型ブラインドの開発</u></p> <p>【概要】 自社オリジナルの縦型ブラインドの生産性の向上を図るとともに、電動化技術の開発を行う。</p>
<p>【C】地域経済牽引型（採択：3件（うちR3年度継続事業：3件））</p>	
<p>○サステナテック(株) ウラセ(株) 稲畑産業(株) 福井大学 工業技術センター ふくい産業支援センター (株)商工組合中央金庫</p>	<p><u>超臨界二酸化炭素染色加工専用高性能試験機の開発と販売</u></p> <p>【概要】 超臨界二酸化炭素による染色技術を広く実用化展開するために、小型でメンテナンス性に優れた廉価な試験機を開発する。R4年度は試験機での染色データの取得、販路構築を行う。</p>
<p>○(株)三和商会 西端ブロー工業(株)、酒井化学工業(株)、 (株)シャルマン、広和産業(株)、 (株)シライ、ほか5社 福井大学、福井工業大学 工業技術センター (株)北陸銀行</p>	<p><u>酢酸セルロースをベースとした生分解性樹脂の研究開発とその応用用途開発</u></p> <p>【概要】 酢酸セルロースをベースとした生分解性プラスチック製品の開発を行う。R4年度は、幼齢木保護カバーなどを開発する。</p>
<p>○ヤマウチマテックス・エンジニアリング(株) 神鋼商事(株) 門司メタルプロダクツ(株) 福井大学 工業技術センター (株)福井銀行</p>	<p><u>xEV市場の拡大に応える高導電性気密端子用電極連続加工技術の確立</u></p> <p>【概要】 EV車に搭載するエアコンコンプレッサー用の電極端子の連続伸線加工技術を開発する。R4年度は2種類の金属を接合した端子用材料の溶接技術を開発する。</p>

(五十音順)