

平成30年度いしかわ次世代産業創造ファンド 採択一覧（31件）

1. 新技術・新製品開発事業化可能性調査事業（2件）

企業名	研究テーマ名
株式会社トーケン	建築用高性能コンクリートボード
明和工業株式会社	炭と木酢液を用いたバイオトイレの途上国モデル開発にかかる可能性調査

2. 農林水産物機能性等評価・実証支援事業（1件）

企業名	研究テーマ名
野々市農業協同組合	ヤーコンの消費拡大に向けた新規機能性に関する実証研究

3. 次世代産業創造支援事業

3-1. 次世代産業創造支援事業（炭素繊維）（2件）

企業名	研究テーマ名
カジレーネ株式会社	熱可塑性CFRP製長尺ロールの開発
石川樹脂工業株式会社	RPM成形による厚肉CFRTPブロック材3D切削のインフラ・FA部品開発

3-2. 次世代産業創造支援事業（ライフサイエンス）該当なし

3-3. 次世代産業創造支援事業（エネルギー・低炭素化）（1件）

企業名	研究テーマ名
株式会社白山	環境調和型材料を用いた次世代熱電冷却モジュールの開発

3-4. 次世代産業創造支援事業（航空機）（1件）

企業名	研究テーマ名
株式会社三洋製機	航空機ジェットエンジン部品の石川県内一貫生産体制の構築

4. 新技術・新製品研究開発支援事業（3件）

企業名	研究テーマ名
株式会社キュービクス	飲酒に関与して発症する病気のリスク判定検査システムの開発
澁谷工業株式会社	粉体中異物の大容量検査を実現する次世代テラヘルツ波光源の開発
谷口製紐株式会社	高耐熱無機繊維を用いた大口径組紐の開発

5. 事業化促進支援事業（4件）

企業名	研究テーマ名
エナテックス株式会社	集熱ユニット及びヒートポンプ給湯機の事業化
北菱電興株式会社	石川型水位測定システムの量産型開発及び販売
株式会社アクトリー	コンテナ型太陽エネルギー回収システム「iU-SOALA」の実証
大同工業株式会社	多段ロール成形法による航空機用CFRTP長尺部材の実用化検討

6. 製造工程省力化等支援事業（17件）

企業名	研究テーマ名
イケウチ株式会社	汚煙防止機能付焼成機による省人化と従業員負担軽減
石川技研工業株式会社	生産（工程）管理のIoT化導入による効率向上
株式会社石野製作所	図面・技術資料管理システム活用による生産性向上の構築
株式会社クモトニット	3Dバーチャルサンプルシステムの構築によるサンプル作成費用の削減
株式会社小松電業所	フレキシブル生産に対応した革新的な溶接自動化技術の実現および溶接を核にした生産ライン構築による生産性の向上
株式会社車多酒造	麹造り工程および発酵工程のIT化による省力化事業
株式会社曾田製作所	2000品種を実現するGT生産の構築
株式会社大日製作所	電線加工機の導入
タカノグリエイト株式会社	PET樹脂製回転寿司皿の自動バリ取り装置導入
谷川醸造株式会社	充填機導入による製造の省力化とスピード化
東亜電機工業株式会社	ウレタン樹脂注入用ハンドリングロボットの導入
株式会社ノアロイ	DRY-CIP装置の取り出し作業の自動化・省力化
株式会社原田鉄工所	CNCプログラム作成時間の高効率化と新規受注コストの競争力強化
北陸ウェブ株式会社	自動監視システム、作業指示の自動化までのIotによる製造工程の半無人化
松本機械工業株式会社	高性能マシニングセンタと立体パレットマガジン導入による多品種少量生産の自動化・省力化
むらのもちや	過疎化地域で昔ながらの味にこだわった餅づくりの製造工程省力化事業
(有)森本金網製作所	全自動箄通し機の導入による超極細金属線や新素材の製織に挑戦

7. ものづくり産業基幹技術未来継承支援事業（4件）

企業名	研究テーマ名
高鉤金庫株式会社	外注先の廃業を契機としたプレス機械部品の切削加工の内製化
高橋合織株式会社	ポリエステル「撚糸」及び「かせ巻」工程の内製化
株式会社トレスアクア	織布協力工場の廃業に伴う、織布生産技術の内製化
株式会社ナッツ	ニット小物類の生産一貫システムの構築