平成２８年度いしかわ次世代産業創造ファンド　採択一覧（34件）

１．新技術・新製品開発事業化可能性調査事業（3件）

企業名	研究テーマ名
株式会社エオネックス	同軸管地中熱応答試験サービス事業の可能性調査
カジレーネ株式会社	コミングルヤーンを用いた熱可塑テキスタイルコンポジット材料の市場ニーズ調査
澁谷工業株式会社	CFRP切断加工向け波長混合型レーザ加工機開発の事前調査

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
能美農業協同組合	ハトムギの乾燥茎及び乾燥葉による肌環境改善効果の検証

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
石川樹脂工業株式会社	義肢分野に向けた炭素繊維三次元成型部品の新製造方式による製品開発
大同工業株式会社	ロールフォーミングによる熱可塑性CFRP構造部材に関する実用化研究

３－２．次世代産業創造支援事業（ライフサイエンス）（2件）	
企業名	研究テーマ名
有限会社バイオデバイステクノロジー	在宅医療用のモバイル型簡易検査システムの実用化
株式会社リジョイスカンパニー	配食事業者によるICT技術を活用した在宅高齢者地域包括リアルタイム見守りシステムの構築

３－３．次世代産業創造支援事業（エネルギー・低炭素化）　該当なし

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
株式会社北菱	航空機ジェットエンジン難削材部品の高精度加工技術の研究開発と事業化

４．新技術・新製品研究開発支援事業（6件）

企業名	研究テーマ名
株式会社梶製作所	電池レスIoTを実現する磁歪式振動発電の汎用／量産ユニットの開発
高松機械工業株式会社	工作機械のスマートヘルスモニタリングシステムの開発
津田駒工業株式会社	各種センサによる部品寿命自動判定機械の開発とIoTによる繊維機械部品寿命告知システムの開発
中村留精密工業株式会社	切削・レーザ複合型マルチタスク加工機の開発
株式会社福光屋	米醗酵技術を応用したスポーツ・健康用機能性飲料の開発
株式会社ムツミテキスタイル	機能性フラットヤーンの製造技術と新規製品の開発

5．事業化促進支援事業（6件）

企業名	研究テーマ名
株式会社アクトリー	農業ハウスへの自然エネルギーの統合利用に向けた実証
株式会社キュービクス	すい臓がん診断用医薬品の薬事承認に向けた臨床試験
小松精練株式会社	炭素繊維複合材料で補強した集成材の用途拡大に向けた実証試験
サンコロナ小田株式会社	炭素繊維ランダムシートのスポーツ分野への展開に向けた実証試験
津田駒工業株式会社	熱可塑性プリプレグ連続成形機による航空機等の構造材製造に向けた実証試験
北菱電興株式会社	安定的発電を実現した農業ハウス用マイクロ水力発電設備の実用化

６．製造技術強化支援事業（10件）

企業名	研究テーマ名
有限会社油谷製茶	加賀ほうじ棒茶の「超高温香味火入れ焙煎法」の確立と量産化
株式会社イシメックス	新型ハンダ槽の導入による多品種小ロット生産体制の強化
株式会社エフラボ	価格競争力を持つ高品質で安心安全な国産ソファー製造モデル構築
数馬酒造株式会社	需要拡大への対応に向けた仕込み工程の機械化による生産数量増大体制の構築
株式会社ケージーテクニカル	次世代自動車向け高精度超硬金型の短納期化に向けた製造プロセス改善
株式会社真田製作所	最新複合旋盤導入による工程時間削減と再生医療機械部品加工の新規販路開拓
清峰堂株式会社	九谷和グラスの量産化に向けた磁器・ガラス材研削作業工程の機械化
長田ニット株式会社	駆動装置の電子制御化による製造原価低減と短納期・小ロット生産体制の確立
モリモト株式会社	目板部品の穴の面取り加工方法改善による、ジャカード織機設備の耐摩耗性改善、及び高速化に対する耐久性向上
株式会社ヤマト醤油味噌	殺菌機増設による甘酒の増産体制確立

７．産業技術総合研究所共同研究創出事業（新技術・新製品開発事業化可能性調査事業）（3件）

企業名	研究テーマ名
高松油脂株式会社	粘土膜「新クレースト」の帯電防止コーティング剤としての事業化可能性調査
フジタ技研株式会社	高負荷環境向け金型の耐久性向上を目指した高硬度膜の実用化
マイクロプロセス株式会社	炭素繊維強化複合材料用マイクロ波加熱装置の設計に係る調査