

平成27年度いしかわ次世代産業創造ファンド 採択一覧（30件）

1. 新技術・新製品開発事業化可能性調査事業（前期）（2件）

企業名	研究テーマ名
株式会社トランテックス	冷凍車の高断熱・軽量化フレームに関する可能性調査
北菱電興株式会社	自動摘花・摘果ロボットによるハウス栽培の省力・効率化

1. 新技術・新製品開発事業化可能性調査事業（後期）（3件）

企業名	研究テーマ名
玉田工業株式会社	大型FRP成型設備に関する実現性調査
ニッコー株式会社	アルミ基板へのアルミニウムメタライズ技術の最適化に係る可能性調査
株式会社リベックス	ニット技術によるスマートテキスタイルの開発に係る可能性調査

2. 農林水産物機能性等評価・実証支援事業（前期）（1件）

企業名	研究テーマ名
株式会社四十萬谷本舗	青かぶら乳酸発酵物の成分表化と整腸・免疫機能評価

2. 農林水産物機能性等評価・実証支援事業（後期） 該当なし

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）（4件）

企業名	研究テーマ名
株式会社石野製作所	熱可塑性炭素繊維材用連続加熱搬送システムの研究開発
一村産業株式会社	熱可塑性CFRPシートの実用化を促進するための革新的成形加工技術の開発
澁谷工業株式会社	RTM成形用炭素繊維プリフォーム材向け高品位レーザ切断システムの開発
津田駒工業株式会社	熱可塑性プリレグ連続成形機の開発

3-2. 次世代産業創造支援事業（ライフサイエンス）（3件）

企業名	研究テーマ名
株式会社日本海コンサルタント	国保データベースを活用した健康まちづくりのためのエリアマネジメントシステム開発
PFUビジネスフォアランナー株式会社	超高精細4K映像伝達による血管内治療・遠隔指導システムの開発
北陸ウェブ株式会社	低コスト化・小型化による透析処置中の漏血を監視できる血液検知キットの実用化研究

3-3. 次世代産業創造支援事業（エネルギー・低炭素化）（2件）

企業名	研究テーマ名
株式会社タガミ・イーエクス	多様なニーズに対応可能なマルチバイオマスチップ製造装置の開発
明和工業株式会社	バイオマス熱分解で得られる燃料のエンジン発電システムの開発

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
株式会社マルショー	航空機ジェットエンジン部品の高精度高速切削加工技術の開発と品質保証システムの構築

4. 新技術・新製品研究開発支援事業（4件）

企業名	研究テーマ名
石川樹脂工業株式会社	デザイン性の高い樹脂製品を製造する新しい成型方法の研究開発
小松精練株式会社	発泡セラミックスを活用した浮島式水質浄化システムの開発
山越株式会社	世界初の単一糸による濃淡表現と、天然繊維のような糸の膨らみと風合いを持たせた仮燃技術の開発
株式会社光植栽研究所	北陸の施設栽培を革新する制御システムの開発

５．製造技術強化支援事業（７件）

企業名	研究テーマ名
株式会社江沼チエン製作所	耐摩耗性を要求されるオフロード向けバイクチェーンのクロマイジング処理技術の確立
株式会社エフラボ	超高級ホテル向けの椅子・ソファ再生事業を展開する
大塚染工株式会社	多品種・少量・短納期の染色を可能とする糸巻返しシステムの構築
かがつう株式会社	高品質電池ケースの多品種対応型自動外観検査機導入による、不良流出の撲滅と検査工数の抜本的削減
株式会社三光製作所	リユプリケーションバルブの組立自動化
中村留精密工業株式会社	タレットヘッド組立・搬送工程の完全自動化による生産性の向上
能登ワイン株式会社	全自動瓶詰めラインの導入による増産体制の確立

６．次世代産業フォローアップ支援事業（３件）

企業名	研究テーマ名
株式会社高林製作所	石川県内一貫共同生産による航空機部品の海外販路開拓による事業の拡大
株式会社フィッティング久世	航空機用薄肉チタンバンドの品質向上及び認証取得
リコーITソリューションズ株式会社	工場環境における位置情報管理システムの実証試験と事業化