

平成26年度いしかわ次世代産業創造ファンド 採択一覧（37件）

1. 新技術・新製品開発事業化可能性調査事業（前期）（3件）

企業名	研究テーマ名
株式会社トーケン	浮島式水質浄化の基礎構造調査
中村留精密工業株式会社	CFRPコンポジットのNC旋盤用ガード(扉)への適用調査
株式会社日本海コンサルタント	大規模地震等による都市の延焼危険度マップ（案）の創出と実用化に向けた調査研究

1. 新技術・新製品開発事業化可能性調査事業（後期）（4件）

企業名	研究テーマ名
アール・ビー・コントロールズ株式会社	小型発電機能付オゾン水生成器搭載製品の販売に向けた調査・研究
エコ ジャパン株式会社	土砂災害を防止する為の新しい鋼管の可能性調査
小松電子株式会社	小径ダイヤモンドワイヤーの長寿命化に関する電着メッキの可能性調査
三善製紙株式会社	新規発光紙の開発と電場発光機能

2. 農林水産物機能性等評価・実証支援事業（3件）

企業名	研究テーマ名
石川かほく農業協同組合	かほく地区の中山間地域における新たな特産品開発に向けた、紫インゲン豆 "いけなら紫"（種実）の機能性成分（ポリフェノール等）および一次加工処理により得られる機能性成分（難消化性デンプン）の探索
株式会社ぶどうの木	紫黒米、巨大胚芽米を活用した加工食品の機能性評価・実証
柳田食産株式会社	能登ベリーを活用した新しい機能性ヨーグルト開発と評価・実証

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）（3件）

企業名	研究テーマ名
エイキ株式会社	炭素繊維分繊方法および分繊糸の丸編立から人工血管製造研究開発
小松精練株式会社	熱可塑性炭素繊維TOWチップを用いた厚板プレート成形技術の開発
大同工業株式会社	熱可塑性CFRP材料のローフォーミング連続成形システムの開発

3-2. 次世代産業創造支援事業（ライフサイエンス）（4件）

企業名	研究テーマ名
株式会社キュービクス	糖尿病治療における最適薬剤選択用判定キットのプロトタイプ開発
株式会社富士通北陸システムズ	地域包括ケアシステムにおけるアラート・リマインド基盤の開発
株式会社村谷機械製作所	マルチビーム式レーザによる医療用透明樹脂材料溶着技術の開発
ライオンパワー株式会社	磁性粒子含有診断チップを用いた次世代型POCT検査機器の開発

3-3. 次世代産業創造支援事業（エネルギー） 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
株式会社二水	省エネ型航空機ジェットエンジン用高硬度歯車の試作・開発

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
株式会社アースプロジェクト	次世代多機能性土壌改良資剤の開発
加賀木材株式会社	全国初・能登ヒバの防火・不燃認定取得に向けた不燃木材の実用化に係る研究開発
ツダコマ・ゼネラル・サービス株式会社	高付加価値野菜の栽培を目的とした植物栽培装置の開発
株式会社松浦電弘社	マイクロ波ワイヤレス給電マルチ搬送システムを活用した立体搬送AGVの開発

5. 製造技術強化支援事業（9件）

企業名	研究テーマ名
株式会社板尾鉄工所	大径中実部材の摩擦圧接化による歩留り改善
株式会社OkuruSky	自社ブランド「HITOTSU」の販路拡大を目的とした生産工程改善事業
株式会社梶製作所	穴明工程における人員工程削減化及び加工スピード5%UP
栗田HT株式会社	製品処理用支持架台の新規開発による生産工程の改善とコストダウンの実現
ダイワ株式会社	工程集約によるナット締付け&廻り止め加工機の導入による原価低減
高山リード株式会社	海外販売シェア拡大のためのエアジェットルーム用箆（おさ）の風圧測定工程の改善による短納期化
株式会社ナカヤマエッグ	包装機器導入による省力化、資材費削減と新規開拓
有限会社ミランティジャパン	多品種少量生産と開発期間・コスト削減に対応できる丸谷焼成形型の工法開発
株式会社メタルエンジニアプラス	生産管理システム改善による生産活動の強化及び短納期化、製造コストの削減、効率化による競争力の強化

6. 次世代産業フォローアップ支援事業（6件）

企業名	研究テーマ名
一村産業株式会社	車両・一般産業用高強度熱可塑性CFRPの展示会出展及び性能評価
小松精練株式会社	熱可塑性炭素繊維複合材の品質向上と販路開拓
創和テキスタイル株式会社	航空機向け炭素繊維織物基材の事業化と認定取得
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と事業展開
津田駒工業株式会社	熱可塑性プリプレグ自動積層機の販路開拓
株式会社西野製作所	人工知能搭載型ピッチングマシン「pitch18」の販売促進