

令和２年度いしかわ次世代産業創造ファンド 採択一覧（４４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
Ostics株式会社	光骨密度計測のクラウド対応サービスへの可能性調査
株式会社雪花	炭素繊維の音響特性を活用した楽器の開発についての可能性調査
株式会社日本海コンサルタント	水中ドローン・AIによる水中構造物等計測・点検装置の開発に向けた調査研究

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
株式会社松本	製造方法の異なる兼六サツマイモパウダーの成分・機能性評価

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
小松マテール株式会社	中・大規模木造建築物向けの炭素繊維複合材料を挿入した集成材柱・梁の開発
大同工業株式会社	航空機用ＣＦＲＴＰ型材生産を革新する部分加圧成形プロセスの開発
津田駒工業株式会社	熱可塑性炭素繊維複合部材の高精度湾曲・連続プレス成形技術の開発

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
株式会社アクトリー	乳酸菌ライブラリーとキヌアを用いた機能性発酵食品の開発
日機装株式会社	腎細胞療法用ネフロン前駆細胞の大量培養システム開発

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
浅下鍍金株式会社	マグネシウム合金製航空機エンジン部品の表面処理技術の研究開発

４．新技術・新製品研究開発支援事業（２件）

企業名	研究テーマ名
株式会社オンワード技研	医療系部材への安全性を考慮したＤＬＣ成膜技術開発
中川産業株式会社	バサルトFRP補強筋の開発

５．事業化促進支援事業（２件）

企業名	研究テーマ名
石川樹脂工業株式会社	RPM成形法を用いたCFRP製ロボット可動部の開発と事業化
株式会社中東	２時間耐火ＣＬＴ床材・集成材柱の開発と中高層建築物分野での展開

6. AI・IoT等を搭載した設備導入支援事業（30件）

企業名	研究テーマ名
株式会社アルパイン設計事務所	CAE解析ツールならびに解析評価システムの導入によるサービスの高付加価値化
株式会社石野製作所	ハーネス加工機導入による生産性向上
株式会社和泉工業	3DCAD導入によるフィルム製造装置製造プロセスの生産性向上
株式会社Uno	生産性向上のための現場端末の導入
岡田研磨株式会社	工作機械稼働率の見える化による業務改善計画
有限会社笠原	IoTを使った保険調剤と健康相談事業の融合
株式会社梶製作所	旋盤数値制御化と稼働監視システム連動による生産性向上
株式会社梶鋳工所	IoTを活用した生産管理システムと鋳造機械とのリアルタイム連結による鋳造工程の見える化と生産性の向上
株式会社小林製作所	社内テレワークと製品位置が分かるシステムによる生産性向上
株式会社コメヤ薬局	AI・IoTを活用した適正な在庫管理と対人への業務シフトの実現
株式会社サンエー精機	サブミクロン精度を要求される高精度スピンドルの生産性向上計画
株式会社三洋製機	航空機エンジン部品の切削工程の自動化と生産性の向上
株式会社ショセキ	UVインクジェットプリンターとカッティング装置の組合せ導入による生産性向上と省力化
倉庫精練株式会社	IoTを活用した製品検査工程の二重作業削減
株式会社大同テクノ	画像処理システムによるチェーン外観検査の自動化
株式会社ダイトクコーポレーション	AIを搭載した最新鋭の自動品質検査装置導入による大幅な作業時間短縮と人員の省力化等によるコストダウンへの挑戦
株式会社大日製作所	IoT対応配電盤の拡張における検査の自動化
ダイワ株式会社	IoTを活用した自動洗浄機の導入（新規加工ライン増設）
谷川醸造株式会社	真空キャッパー機導入による製造のスピード化と品質向上
ディーエムチェーン協同組合	自動縫製による縫製工程の削減と熟練者依存からの脱却
天狗中田産業株式会社	AI搭載カメラによる、賞味期限印字検査
ノムラ合成株式会社	画像処理検査機器導入による生産性向上事業
BSO株式会社	生産効率向上と新製品開発の為に大型魚三枚おろし機とスライス刃導入
株式会社ぶどうの木	IoTシステムを活用した包装・検査工程の生産性向上
有限会社古木重機	測定のAI・IoT化による業務の省力化
有限会社松田鉄工	最新マシニングセンタ導入による生産性向上と精密加工技術の確立
三島石油株式会社	ルート計画システム導入による配送業務の効率化
株式会社宮本製作所	クラウドサービスを活用した製造工程の見える化と人事評価制度と連動した工程分析による生産性向上率の見える化計画
有限会社安井ファーム	IoT活用による露地野菜栽培での遠隔灌水の実現
吉田道路株式会社	IoTを活用した太陽光発電の遠隔管理・監視システムの導入