

令和3年度いしかわ次世代産業創造ファンド 採択一覧（21件）

1. 新技術・新製品開発事業化可能性調査事業（5件）

企業名	研究テーマ名
ディムシード株式会社	熱可塑CFRPプレス成形におけるフィードフォワード制御の適用技術調査
かがつう株式会社	LED防犯灯におけるクモの巣による汚れ防止技術の開発可能性調査
谷口製紐株式会社	アルミとCFRPとのマルチマテリアルロッドの開発
小松マテール株式会社	工場排水等未利用水流エネルギーの有効活用に向けた小規模分散型水力発電システム開発
株式会社デジタル企画	超微弱電流発生空気除菌消臭装置「ナノテグビーム」の殺菌・消臭力強化に関する調査

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
株式会社スギヨ	乳酸菌により発酵した能登産野菜の成分・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）（2件）

企業名	研究テーマ名
石川樹脂工業株式会社	多品種製造を可能とする現場重合型熱可塑性樹脂による引抜き間欠プレスハイブリッド成形システムの構築
株式会社ヤスジマ	オートクレーブとプレスのハイブリッド成形による熱可塑性CFRPの成形手法とその装置の開発

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・脱炭素化）（1件）

企業名	研究テーマ名
株式会社横山商会	磁歪振動発電素子を使用した高効率汎用電源の開発

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	大型航空機用降着装置部品の石川県内一貫生産体制の構築と事業化

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
サン・プラント工業株式会社	新たな殺菌技術「深紫外線LED」を備えた食品製造機械の研究開発
共和産業株式会社	前方の柱をなくすことで視界が拡大し、新機能ドアを採用したオリジナル運転室の開発
テックワン株式会社	環境配慮型繊維製品用透湿防水フィルム製造技術の開発
株式会社BBS金明	薄物研磨布による半導体シリコンウェハの高精度加工方式の開発

5. デジタル化技術開発支援事業

5-1. デジタル技術・システム研究開発加速支援事業（3件）

企業名	研究テーマ名
アルム株式会社	金属加工業向けのNCプログラミング完全自動化ソフトウェアの開発
株式会社PFU	資源ゴミAI自動選別機の開発
リーダー電子株式会社	放送局における信号自動監視による省力化製品の開発

5-2. デジタル化技術開発支援事業（3件）

企業名	研究テーマ名
oVice株式会社	次世代バーチャルオフィスシステムoViceのモバイル端末への組み込み開発及び実装
技研株式会社	ロボット加工機とデジタルツイン技術を融合させた新素材加工向け高度生産システム開発
株式会社日西技研	高速度カメラの動画による異常検出機能の開発

6. 事業化促進支援事業（1件）

企業名	研究テーマ名
株式会社日本海コンサルタント	全方向車両移動認識システムによる交差点交通量のモニタリングシステムの事業化