

令和8年度 地域復興実用化開発等促進事業費補助金（一次公募（新規））採択結果一覧

1 廃炉分野

《採択》

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	廃炉作業に特化したヒューマノイドロボットの実用化開発	廃炉現場における作業員の被ばく量の低減という課題を、ヒューマノイドロボットのフィジカルAI開発によって解決する。地元企業と連携し、福島県内の教育と人材育成にも貢献することで、浜通りにフィジカルAI拠点を構築して新産業創出による創造的復興を成し遂げる。	(株)クフウシヤ ※ «2021001054849»	南相馬市
2	群知能技術を用いた複合型放射線イメージングモニタリングシステムの実用化開発	中性子・γ線対応放射線イメージャーと群知能・3Dマッピング技術を統合し、廃炉現場向け広域放射線監視システムを開発・実用化。浜通りで製造・運用拠点を構築し、国内外展開と地域産業創出に貢献。	(株)C&A «1370001022550»	相馬市
			(株)スター精機 «5380001015896»	相馬市
3	海外先進廃棄物処理技術の実装とリモートハンドリング技術の確立による放射性廃棄物処理パイロットプラントの実用化開発	1F廃炉で求められる難処理廃棄物の前処理・安定化に対応する日本仕様設備を、大熊町を起点に開発・実証する。模擬廃棄物によるコールド実証と遠隔ハンドリング技術の確立を通じて、浜通り企業の上流参画、先端ものづくり機能、人材雇用の基盤を構築する	(株)ReNu Industries ※ «5380001035770»	大熊町

※地域課題解決枠での採択

2 ロボット・ドローン分野

《採択》

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	建設フィジカルAIの先行実装——空中コンクリート積層ロボット（F3DP）の開発と実用化	空中からコンクリートを積層施工する建設ロボット（F3DP）を開発し、浜通りの実証フィールドで材料・ドローン機体・AI施工支援を統合実証する。危険域・洋上等での無人コンクリート施工を可能にする建設フィジカルAI技術の実用化を目指す。	會澤高圧コンクリート(株) «4430001055203»	浪江町
2	ArduPilotベースのAI統合・高信頼性制御プラットフォームの構築	「ArduPilot」を核とし、日本独自の「AI処理基板」「高度通信モジュール」「高精度モーター制御」を1ボードに統合した、産業・災害等対応分野において、安全かつ高性能な「オールジャパン」のFCプラットフォームを開発する。	(株)アトラックラボ «4030001123850»	南相馬市
3	全国約1万社の消防設備点検事業者に有益な「煙感知器点検交換自動化ドローン」事業化開発	天高のある工場等で、高所作業車なしで煙感知器の点検と交換を半自動で実現するための屋内飛行を可能にするオリジナルドローンおよび専用ユニットの技術開発および量産化事業化開発	(株)相双事業開発 ※ «3380001034980»	南相馬市
4	生体計測評価データ基盤の構築	生体計測データと既往歴・処置履歴等の関連情報を継続的に蓄積・統合し、評価者別に必要な評価データを生成・可視化することで、現場運用からマネジメントまで各レイヤーの判断と意思決定を支援する基盤を構築する。	タグル(株) ※ «5030001115789»	南相馬市
5	UAV搭載グリーンレーザー×USV搭載マルチナローによる陸域・水域の高密度測深の技術開発	本事業は、河川・ダム・小規模漁港を対象に、水域観測を主軸としつつ陸域と水域を一体的かつ欠損なく把握する無人測深技術を確立し、安全で効率的なインフラ維持管理の高度化を図る。	(株)ふたば «9380001016676»	富岡町
6	被災地域及び各地域のインフラ等各種設備の非破壊検査にAI機能とロボット技術を活用する自動検査装置とシステムの構築	インフラ及び工場等設備の非破壊検査は過酷な環境の検査業務であり、人に代わり検査を実施し、恒常的な検査技術者の不足を補い、コストダウンを実現するAI機能と協働ロボットに依る自立型自動検査装置の開発	ふたばロボット(株) «9380001028481»	双葉町
7	AGposs®電磁波シールド材を活用した産業用ドローン機体の開発・製造	AGposs®銀めっき導電性繊維の電磁波シールド技術をドローン機体に適用し、世界初の電磁波シールドドローンを開発。VFR社と連携し、福島県川俣町を製造拠点としてインフラ点検等市場向けに量産体制を構築する。	ミツフジ(株) ※ «4130001038601»	川俣町
8	機密制約下におけるエッジAI自律診断技術基盤の構築	機密制約下でもデータを外部送信せず、入力UIと正規化データ基盤を統合し、装置内エッジAIで異常検知・原因特定・交換推奨を行う自律故障診断基盤を構築し、高度製造設備への実装・展開を目指す。	(株)リードテック «4380001014148»	いわき市
9	ROBOT LIVING PLATFORM～高齢者共生型住宅再生モデル～	空き家や高齢者住宅を、ロボットが共生・自律走行できる住空間へ刷新し、見守りロボットと空間センサーが異常や転倒を検知することで、高齢者の暮らしを革新的に支える次世代居住モデルを創出するプロジェクト。	(株)リビングロボット ※ «6010001189446»	南相馬市
10	自律小型無人ボートにおける基幹部品国産化に向けた開発・実証	本事業では、自律小型無人ボート（ASV）の基幹部品の国産化開発と福島県浜通り地域での実海域実証を通じて国産ASVの実用化を図るとともに、同地域を海洋ロボット技術の実証・開発拠点として位置づけ、将来的な産業形成及び海洋データ利活用の高度化を目指す。	(株)UMIAILE ※ «1010601066652»	南相馬市
11	空港等の大規模施設内特化型の懸垂式輸送システム車両の開発	近年大型化が進む空港や商業施設をはじめとした大規模施設内における移動補助手段として、これらの大規模施設内での運行に特化した懸垂式輸送システムZipparの車両（搬器・駆動台車）を開発する。	Zip Infrastructure(株) ※ «1010901042485»	南相馬市

3 エネルギー・環境・リサイクル分野

《採択》

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	車載用リチウムイオン電池(LiB)の水平リサイクル	廃棄される電動車(EV)のリチウムイオン電池に含まれるリチウム、コバルト、ニッケルなどのレアメタルを当社が回収し、再びリチウムイオン電池の原料として使用可能な品質に再生させる事業である。	(株)アサカ理研 «7380001004435»	いわき市
2	リサイクル困難な混合廃材の高純度材料化プロセスの実用化開発	混合廃プラスチックを高純度再生プラスチックとして材料化し、COA(品質証明)に基づく品質保証を備えた再生樹脂供給モデルを構築することで、再生材料の安定供給と利用拡大を目指す資源循環型事業を推進する。	(株)エコマックス «5010801019332»	いわき市
3	地産地消型の循環エネルギー社会に貢献する、「発電所向けの球状ソルガムペレット」事業化	農業由来のエネルギー作物による球状ソルガムペレットの研究開発を行う。浜通りの火力発電所、バイオマス発電所向けに量産化、販売し、地産地消型の循環エネルギー事業化を行う。	(株)タイズスタイル ※ «3380001023785»	大熊町
4	浜通り発・穀殻資源から世界のガラス繊維を代替するセルロース強化材開発	南相馬で発生する未利用穀殻を原料にセルロース粉体を製造し、ガラス繊維代替となる樹脂補強材を開発する。地域資源の高付加価値化と脱炭素を両立し、樹脂材料分野に新たなバイオ由来強化材を供給する。	トレ食(株) ※ «7010401138811»	南相馬市
5	コメの裏作で環境を破壊せずに被災地域で国産の航空機燃料SAFを生産するエコシステムの構築	被災地域におけるコメの裏作で、農閑期や遊休農地を活用し、航空機燃料の原料となる油脂作物“カメリナ”を生産し、国産のSAFを生産するエコシステムを構築するプロジェクト。	ナルックスホールディングス(株) «7120001053334»	大熊町 京都府
6	EV連携DCエネルギーシステムとVPP統合制御による分散型電力インフラ構築実証	自社EV「mibot」のSDV基盤とOTAによる高度な遠隔制御を核に、高効率VPPプラットフォームによるV2Xと浪江AIセンターによる統合制御システムを開発する。電力変換ロス低減と地域レジリエンス強化を浪江町で実証し、分散型電力インフラによる脱炭素社会と次世代産業創出に寄与する。	KGモーターズ(株) ※ «8240001060144»	浪江町
7	福島海水と有機ナノ粒子を用いたレアメタルフリーで安全安価なレドックスフロー蓄電池の電解液の開発	福島沿岸の海水を電解質として活用し、東北大学発の有機ナノ粒子を活物質とするレアメタルフリー電解液を開発する。低コストで安全なレドックスフロー蓄電池を実現し、再生可能エネルギーの導入拡大と地域のエネルギー基盤強化に貢献する。	NanoFrontier(株) ※ «9380001035916»	浪江町
8	国内外の水素新市場実現のための次世代水素キャリア、粉末水素動力機構を搭載した「水素モビリティシステム開発」	常温常圧で安全な粉末水素技術を用い、カートリッジ交換式の動力機構を開発。建機および農機の脱炭素化と高い利便性を両立し、地域物流網を活用した新たな水素産業の創出と国内外展開を目指す。	OKUMA TECH(株) ※ «5380001031737»	大熊町

※地域課題解決枠での採択

4 農林水産業分野

《採択》

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	新しい不燃木材とそれを応用した木造耐火構造部材の研究開発	今後ますます需要が拡大し、持続可能な経済活動の一翼を担う、木造・木質建築市場に対して、新たな製品をリリースする。	(同)良品店 «2380003002813»	富岡町
			(株)日進産業 «4011401005021»	富岡町
			藤寿産業(株) «8380001005903»	浪江町 富岡町
2	森林再生を支援する成形技術を活用した新素材の開発および量産技術の構築	福島県田村市に拠点を置き、次世代断熱材の量産化体制を構築する。FSC認証材等の地域資源を活用し、航空宇宙やEV分野へ高付加価値素材を提供することで地域経済の活性化と持続可能な循環型社会を推進する。	(株)モクティ ※ «4380001035169»	田村市
3	未利用資源を水産飼料として評価する飼育試験DX事業	水産庁「養殖業成長産業化総合戦略」に基づき、センサーとAIを活用したDXにより、飼料の客観的・迅速な評価システムを構築する。評価コストの削減と参入障壁の低下を通じ、陸上養殖の拡大と国内水産物の安定供給に貢献する。	(株)リジェンワークス ※ «7010401142805»	浪江町
4	福島県浪江町を実証拠点とした、AI・自動化技術による分散型次世代陸上養殖システム（モジュラー型RAS）の開発と実用化	陸上養殖普及の障壁である莫大な初期・運用費用を打破する「次世代モジュラー型RAS」を開発します。AIや自動化技術によりハタ類等の生産原価を大幅に低減し、どこでもだれでも陸上養殖ができる仕組みの社会実装を目指します。	(株)ARK ※ «8011001137723»	浪江町
5	収穫予測AIと分散型加工拠点の統合による浜通りゼロウェイスト農業プラットフォームの実用化	本事業では、収穫予測AIと農地近接型の分散加工拠点を統合し、浜通り地域のいちごを中心に余剰農産物を事前に予測・加工活用する仕組みを構築することで、廃棄ゼロと付加価値創出を両立するゼロウェイスト農業モデルの実用化を目指す。	(株)Kukulcan ※ «8010001242153»	大熊町
6	浜通り発・次世代農業基盤の確立に向けた、耐環境ストレス資材の国産バイオプロセス開発及びドローン散布最適化の実証	植物のストレス耐性を強化するグルタチオンの国産バイオプロセスと、地域のドローン事業者との共創による製剤体系を開発し、浜通り地域での実証を通じて気候変動に屈しない強靱な「浜通り発・次世代農業基盤」の社会実装を行う。	(株)WAKU ※ «6010001227981»	南相馬市

※地域課題解決枠での採択

5 医療関連分野

《採択》

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	X線発生器の小型軽量化と画像処理技術を活用したX線診断・検査装置の事業化	小型軽量化されたX線発生器と高度な画像処理を活用した、新たな歯科用X線診断装置と産業用X線検査装置の生産を事業化し、地域の医療環境および産業復興に貢献する。	朝日レントゲン工業(株) ※ «4130001009908»	浪江町
2	15市町村データを基にした医療・介護費用削減支援AIモデルの開発 ～浜通り発EBPMプラットフォームの構築～	AI画像解析+在宅センシングによる高齢者の健康状態計測と、潜在クラスモデルによる病態解析を組み合わせた自治体向けAIモデル/EBPMプラットフォームを開発する。介護施策の投資対効果を自動推計し、介護福祉政策を支援するパッケージとして全国展開を目指す。	(株)デジラボホールディングス ※ «6380001033113»	楡葉町
			(同)アंकアンドパートナー ※ «7011303003780»	楡葉町
			(株)AILE ※ «4380001034963»	楡葉町
3	地域特性化と個別化を可能とするがん予防高精度遺伝子診断および統合管理プラットフォームの開発	浜通り発：PRS×便潜血（FIT）×内視鏡データ連結による大腸がん検診 精度管理プラットフォーム開発	(公財)ときわ会 «7380005005669»	いわき市
			(株)Zene «7011501025585»	南相馬市
4	浜通り地域での医療関連産業集積を推進する独自抗体医薬品開発	第2期復興・創生事業の成果物である「タンパク質マイクロアレイシステム」で評価・厳選された疾患関連抗原・抗体及びこれまでに開発した独自の創薬関連評価技術を活用し、造血管腫瘍治療用抗体医薬品を実用化する。	(一財)福島医大 トランスレーショナルリサーチ機構 ※ «9380005012259»	南相馬市 福島市
5	新規モダリティ向け高薬理活性原薬・中間体の製造技術確立	浜通り地域において国内最先端の「OEB 5～6対応・高度封じ込め設備」を起点とした高薬理活性原薬・中間体の製造プラットフォームを構築し、核酸特殊モノマーのプロセス研究、抗体とペイロードのコンジュゲーション技術の開発、クラソセンタンナトリウムを始めとする高薬理原薬のプロセス開発をすることである	有機合成薬品工業(株) «9010001059621»	いわき市
6	セラミックス3Dプリンティング技術を活用した個別化医療用インプラントの実用化開発	140年の伝統を持つセラミックス焼成技術と最先端3Dプリンタを融合し、患者に合わせたカスタマイズ可能な医療用インプラントを開発。術後感染症リスクを低減し患者QOLを向上させると共に、浜通りを拠点に先端医療産業の復興を牽引する。	(株)友玉園セラミックス ※ «7010801012244»	新地町

7	mRNAがんワクチンによる医療用医薬品開発 ～福島発グローバル医薬品の創成～	がんの治療のためのmRNAがんワクチンの医薬品開発を、アルカリス社を起点にして実現化を目指す。医薬品開発の成功確度を鑑み2つのPJを同時進行させ、福島発のグローバル医薬品の創成と浜通り地域での雇用の創出を確実に実現していく。	Meiji Seikaファルマ(株) ※ «3010001034951»	東京都
			(株)ARCALIS ※ «5021001072154»	南相馬市
8	放射線被曝ゼロ・パーキンソン症候群包括診断AIプラットフォームの浜通り地域における実用化開発	脳MRI×AIで核医学検査ダットスキャンを代替するクラウド型プログラム医療機器を開発。放射線被曝ゼロ・低コスト・短時間でパーキンソン病等の診断を支援。浜通り地域の医療機関で有償実証を実施し実用化を目指す。	(株)MEDICOLAB «3180003019034»	いわき市
9	歩行データ解析による医療・介護予防および要介護認定のDX化と転倒抑止を実現する次世代歩行分析システムの開発	歩行の特徴量抽出とタイプ判別が可能な簡便かつ高性能なロボットを開発。取得した高精度データをAIクラウドで分析し、未病対策や転倒予防につなげる社会実装システムを構築。	(株)RDS ※ «6030001088514»	南相馬市
10	電気刺激を利用した食事支援機器の開発でイノベ地域の課題を解決する	脳卒中後など嚥下低下の症例向けに電気刺激による食事支援医療機器を開発する。浜通り地域/福島県内の製造企業と連携、南相馬市立総合病院での臨床実証、南相馬市産業創造センターを拠点に雇用創出、地元定着と認知向上を実現する	(株)Ubeing ※ «5180001150557»	南相馬市

※地域課題解決枠での採択

6 航空宇宙分野

《採択》

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	ロケット用機構（分離機構含む）・電気・推進系の量産製造体制構築	小型人工衛星打上げロケットZEROの量産に向け、機構系、電気系、推進系の製造・検査体制を浜通り地域に構築する。地元連携によるサプライチェーン構築や試験機材等の導入を通じてリードタイムを短縮し、量産体制の確立を図る。	インターステラテクノロジズ(株) ※ «5010401080445»	南相馬市 北海道 東京都
2	ハイブリッドロケットを用いた衛星軌道投入用オービタルシステムの実用化開発	空中発射技術を基盤とするハイブリッドロケットの衛星軌道投入用オービタルシステムの実用化に向け、ロケット機体の大型化と軽量化の両立、姿勢制御精度の向上、大型化が求められる気球の低コスト化および放球・回収技術を開発する。	AstroX(株) ※ «4380001032835»	南相馬市
3	2人乗り空飛ぶクルマの強風下耐性向上システム実用化	空飛ぶクルマの運航稼働率99.5%以上を目指し、前方20mの風速を0.8秒前に予見する技術を開発する。気象条件に左右されない安定した運航体制を確立し、次世代の移動手段としての社会実装を実現する。	テトラ・アビエーション(株) ※ «1010001192371»	南相馬市
4	新型ロケットエンジンおよび無人高速飛行技術の実用化開発	小型ロケット需要増・事業者増に応える為、小型・軽量のロケットエンジンおよび高速飛行に重要な3技術（通信、飛行制御、構造/空力）を高機能化・パッケージ化する。開発成果は、ロケット事業者やドローン事業者などへ展開する。	PDエアロスペース(株) ※ «3180001061839»	南相馬市

※地域課題解決枠での採択