

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（継続））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	燃料デブリ性状把握の実現に向けた、圧力容器内調査用検出器と耐放パッケージング技術の開発	福島第一原発の廃炉計画完遂に当たっては、燃料デブリの中性子線量を計測し、再臨界リスクを管理する技術が不可欠である。従来の検出器は耐放射線性やγ線干渉に課題があり、正確な測定が困難だった。本開発では、高結晶品位ダイヤモンドを用いた圧力容器内調査用検出器と、耐放射線パッケージング技術を確立し、高線量環境下でも精密なモニタリングを可能にすることを旨とする。	大熊ダイヤモンドデバイス(株) ※ «2430001086118»	大熊町 北海道 茨城県 大阪府

※自治体連携枠での採択

## 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	建設業界向けマッスルスーツの開発～不足する労働人口の底上げを目指す社会実証事業～	人手不足が深刻な建設業界に対し、足場の乗り降り／狭小地での作業等に適した専用小型・軽量化マッスルスーツを展開することで、高齢者と女性も働きやすい環境を醸成し、労働人口の間口を広げる。	(株)イノフィス ※ ≪7011801028354≫	川内村 南相馬市
2	ハイブリッドオートバランス制御技術に基づく不整地二足歩行と全身の自在な遠隔操作が可能な汎用人型重機の開発	独自の「力順送型バイラテラル制御」および「ハイブリッドオートバランス制御」等の先端ロボット工学技術に基づき、カ・トルク制御ベースの二足歩行人型重機を開発し、製造販売を担う事業会社と連携して産業化する。	(株)人機一体 ※ ≪5160001014375≫	南相馬市
3	電動小型ヘリコプターの静音・高効率化を実現するための研究開発	ヘリコプターはエンジンやローターの音が大きく、騒音が社会問題となっている。また、燃料やメンテナンスなどの運用コストが高い。そこで、静音性が良い高効率のローターを採用した電動小型ヘリコプターを開発する。	(株)ドローン技術研究所 ≪4380001033379≫	大熊町 南相馬市
4	洋上ドローン航路での重量物資運搬を実現する物流用飛行艇型ドローンシステムの開発	物流業界は、人口減少や労働力不足、運輸コストの増大など、さまざまな社会的課題に直面しており、特に離島や山間部などの地理的にアクセスが困難な地域では、物資の運搬が一層難しくなっている。これらの潜在的課題を解決すべく、特に離島間物流に強みを持つ物件投下可能な物流用飛行艇型ドローンの開発を行う。	(株)ハマ ※ ≪8010801024800≫	南相馬市
5	中山間地域における物流と災害対応実現のドローン開発および地域上空Wifi網構築インフラの実用化開発	中山間地域における医薬品物流ドローン実装の為の機体開発と地域上空Wifi網構築インフラ整備開発及び、山林火災や非常時における情報収集活動・消火活動ドローンの開発計画。 平時利用と有事利用のダブルタスク計画	(株)manisonias ※ ≪9380001034315≫	田村市

※自治体連携枠での採択

### 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	大規模マルチモーダルモデルによる次世代AIリサイクルロボットの実用化と普及拡大	本事業は、廃棄物処理業における手選別プロセスを対象とし、AI/VLM・ロボティクスの最先端技術を活用して、手選別を代替する次世代AIリサイクルロボットの実用化開発と普及推進を行い、業界のイノベーション創出を目指す。	(株)イーアイアイ ※ «8010401143001»	いわき市
2	インフラの環境要因を見る化する“浜通り産”光ファイバーセンサーIoTの実用化開発	これまで常時観測が困難だったインフラの環境要因（水量、変状、歪み等）を見る化できる、過酷な野外環境でも壊れない光ファイバーセンサーIoTシステムの製造工程を標準化し、浜通り地域に光ファイバーセンサーの量産体制を構築します。	(株)コアシステムジャパン ※ «3010101008335»	いわき市

※自治体連携枠での採択

#### 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	キュウリ・トマトのパンデミックウイルス病に対する植物ワクチンの開発	難防除のアザミウマまたはタバコナジラミが媒介し全国のキュウリ及びトマトに甚大な被害をもたらしているパンデミックウイルスの感染と発生拡大を徹底的に抑え込む植物ウイルスワクチンを開発する。	ベルグ福島(株) ※ 《7380001023939》	川俣町

※自治体連携枠での採択

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	がん外科治療中の切除前リンパ節診断を可能にする鉗子型ミニPETの開発	腹腔鏡下において術中に切除前にリンパ節を直接計測できる革新的な鉗子型ミニPETを開発し、がん外科治療を行う病院、国内外の手術ロボットに関連するメーカーへ販売する。	未来イメージング(株) ※ 《3380001012458》	南相馬市
2	革新的マウスピース作製技術による睡眠時無呼吸症候群治療プラットフォームの構築	3Dプリンターにより実現する低価格マウスピース作製と、昨年度事業で開発した睡眠評価装置を併用したAI効果予測技術を融合し、睡眠時無呼吸症候群治療を革新し、浜通り地域を拠点とした治療プラットフォームを構築する。	(株)ALAN 《7020001139795》	いわき市

※自治体連携枠での採択

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	ロケットの開発支援プラットフォームの構築	ロケット開発に必要な飛行解析や航法誘導制御のシミュレーターを開発して、HILS試験、飛行実証試験を通じてソフトウェアの精度を向上させる環境を構築し、他社に提供することにより宇宙産業活性化に貢献する。	将来宇宙輸送システム(株) ※ «4010401167235»	南相馬市
2	三次元積層造形用合金ワイヤーの革新的製造法	航空機用ジェットエンジンのタービン等に用いられる超合金ブレードを製造する手法として、合金ワイヤーを用いる三次元積層造形法が近年脚光を浴びている。従来は超合金のワイヤーを製造するのに多大なコストがかかることが課題であったが、本開発では、融液から一工程で積層造形に利用可能な超合金ワイヤーを製造するカラードガラスコート伸線法を開発する。	(株)EXA ※ «6370001042016»	田村市 南相馬市
			オールナビクオーツ(株) «2380001008721»	田村市

※自治体連携枠での採択