

令和7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	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	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/LLM・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える化する“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）を見える化できる、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	近未来型植物工場を実現可能とする革新的自動化技術の開発	レタスの安定的な大量生産を可能とした自動化植物工場のこれまでの実績と知見を生かし、さらに効率化を高めた完全閉鎖型植物工場専用の新たな自動化装置の開発を行う。本事業においては、イチゴの量産植物工場の実現を目的とした各装置の開発を行い、一部の装置については葉菜類の新たな植物工場でも技術転用できるよう共通化を図っていく。	(株) A - P l u s ≪ 8030001123013 ≫	田村市

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	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

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	有翼再使用ロケットおよびそのキーコンポーネント等の開発拠点化計画	有翼再使用ロケットの開発に取り組みます。その第1弾として再使用ロケット用エンジンの開発を推進します。本事業を通じ、先端技術の確立に加え、雇用創出や関連産業の集積を促進し、福島県の復興の目玉として宇宙産業の発展に貢献します。	(株)SPACE WALKER※ «2010401135813»	南相馬市

※自治体連携枠での採択