

索引・付録

- (索引) ・採択事業者名（五十音順）
 - ・実用化開発場所（地域別）
 - ・自治体連携推進枠
- (付録) ・主な受賞・認定等
 - ・年度別採択事業リスト
(平成 28 年度 - 令和 4 年度)

索引 ▶ 採択事業者名 (五十音順)

企業・団体名	事業計画名	頁
株式会社RDS	IoTロボットによる身体データの計測及び解析、それに伴う独自データプラットフォームの構築	84
株式会社IHI	地域循環型社会形成促進を目指した汚泥乾燥品利活用システムの実用化開発	58
會澤高圧コンクリート株式会社	衛星データによる河川氾濫予兆検知を中核とした、防災支援システム「The Guardian」(開発コード)の実用化開発	98
株式会社AIBOD	視覚を持ったAI販売員による地域社会インフラとしての小売ネットワーク構築	45
株式会社AIMS	ストレス及びメンタルチェック用AI 連携電子瞳孔計及び関連機器の開発及び研究	85
AssistMotion株式会社	同調制御による小型軽量で着脱容易な腰サポートウェアの開発	36
株式会社あすか製薬メディカル	泌尿器系疾患の予防と迅速診断を可能とする非侵襲型測定キットの実用化開発研究	92
株式会社アテック	日本車の信頼性を持った、安全・安心な産業用中大型ドローンの開発	43
株式会社ALAN	睡眠障害の見える化と最適な治療選択のための睡眠評価システムの開発	86
アルプスアルパイン株式会社	低速モビリティ向け自律走行用 センサー及びシステム開発	37
学校法人 医療創生大学	泌尿器系疾患の予防と迅速診断を可能とする非侵襲型測定キットの実用化開発研究	92
株式会社岩谷技研	高高度プラスチック気球の実用化開発	99
インターステラテクノロジズ株式会社	民間企業による低コストな小型衛星打上用ロケットの開発	100
株式会社ウッドコア	都市部の木造化に向けた県産スギを活かす異樹種混合・高強度大断面集成材の開発	70
ウミトン株式会社	陸上養殖プラントにおける作業の自動化と収益性向上に貢献する給餌システムの開発	76
株式会社EXA	廃炉、除染を促進する、小型・軽量な全方位型放射線イメージングシステムの開発	32
NECネットエスアイ株式会社	陸上養殖プラントにおける作業の自動化と収益性向上に貢献する給餌システムの開発	76
LEシステム株式会社	再エネ導入拡大とレジリエンス強化を目的とした画期的なレドックスフロー電池システムの開発とその実証	59
大熊ダイヤモンドデバイス株式会社	廃炉技術の社会実装を見据えたダイヤモンド半導体デバイスの研究	30
オールナビクオーツ株式会社	X線イメージングを飛躍させる超高解像度、高感度X線検出器の開発	95
株式会社菊池製作所	福島県産ロボット・ドローン販売促進プラットフォーム開発事業	38
株式会社クフウシヤ	特殊用途における業務用自律移動ロボットの実用化開発	39
株式会社クレハ	新規な炭素材料の開発とその製造及び評価技術	60
学校法人慶應義塾 慶應義塾大学SFC研究所	自律航行・自動航行を前提とした農業用・物流用無人機システムの研究開発	40
国立研究開発法人国立環境研究所	地域資源循環を促進するドローンとAIを活用した森林資源推定・予測システムの開発	71
コネクテッドロボティクス株式会社	給食センターや店舗等の厨房で利用される調理ロボットの研究開発と実証	41
株式会社三和製作所	食の安心・安全を確保する食肉用軟骨自動判別とその自動切除装置の開発	72
株式会社C&A	廃炉、除染を促進する、小型・軽量な全方位型放射線イメージングシステムの開発	32
株式会社シーマン人工知能研究所	AI生活会話見守りスピーカーの開発	87
株式会社ジーンクエスト	非侵襲検体による災害対応型オンサイト検査デバイスの実用化開発	91
一般社団法人 新生福島先端技術振興機構	低エネルギーベータ線の連続計測装置の開発	31
株式会社スター精機	廃炉、除染を促進する、小型・軽量な全方位型放射線イメージングシステムの開発	32
株式会社スペースエンターテインメントラボラトリー	UAVを用いた即応海洋観測・監視プラットフォームの実用化開発	42
住友商事株式会社	地域への再エネ導入拡大に貢献するリユース蓄電池システムの大規模化技術の開発	61
株式会社セツロテック	ゲノム編集技術による高効率抗体医薬生産細胞樹立技術の実用化開発	88
	ゲノム編集技術を基盤としたニワトリ鶏卵における抗体などタンパク大量生産の実用化開発	89
株式会社先端力学シミュレーション研究所	日本車の信頼性を持った、安全・安心な産業用中大型ドローンの開発	43
	ガスタービン発電機を搭載した高ペイロード緊急物資輸送用ドローンの実用化開発	54
SOCIAL ROBOTICS株式会社	導入促進のための屋内汎用移動ロボットBUDDY 改良開発	44

企業・団体名	事業計画名	頁
タニコー株式会社	給食センターや店舗等の厨房で利用される調理ロボットの研究開発と実証	41
TCC Media Lab株式会社	鍼治療の可視化およびデジタル化による医療連携システムの実用化開発	90
テトラ・アビエーション株式会社	PeVTOLの操縦安全性・離着陸安全性を高めるコックピットの実用化開発	101
Telexistence株式会社	拡張労働基盤を通じた陳列ロボットの開発・事業化	46
株式会社デンソー	ドローンを用いた次世代型インフラ点検技術の実用化開発	47
東北ネチ製造株式会社	大型風力発電プロジェクト向け耐疲労性を考慮した太径タワー連結ボルトの実用化開発	62
公益財団法人ときわ会	非侵襲検体による災害対応型オンサイト検査デバイスの実用化開発	91
	泌尿器系疾患の予防と迅速診断を可能とする非侵襲型測定キットの実用化開発研究	92
トヨタ自動車株式会社	被災農地の地力回復を目的とするAI技術を活用した施肥計画自動算出システム構築	73
長岡商事株式会社	ガスタービン発電機を搭載した高ペイロード緊急物資輸送用ドローンの実用化開発	54
日産自動車株式会社	福島浜通り地域の活性化貢献および持続可能なモビリティサービスの構築	48
	商業施設RE100化実現のためのエネルギーマネジメント技術開発	63
株式会社日進産業	木材利用促進のための塗料の研究開発	74
株式会社芳賀沼製作	木材利用促進のための塗料の研究開発	74
株式会社HANERU葛尾	ウルトラファインパブル技術を活用した高効率な水産物陸上養殖技術と高鮮度出荷技術の実用化開発	75
株式会社 林養魚場	陸上養殖プラントにおける作業の自動化と収益性向上に貢献する給餌システムの開発	76
	次世代分解技術を活用した養殖の国産エサ生産事業	78
株式会社東日本計算センター	ロボットを災害現場でタイムラインに沿ってシームレスに運用するための実用化開発事業	50
	ドローンを使った大型風力発電用ブレードに内装されている雷対策用接地線の断線点検実用化開発	49
株式会社ファームロイド	有人空間でもウイルス殺菌が可能なFar-UVC殺菌装置の実用化開発	93
福島エコクリート株式会社	IGCCスラグの石炭灰混合材料への活用	64
	石炭灰を主原料にした環境修復材(ろ材)の開発	65
	石炭灰を主原料にしたCO2固定材の開発	66
株式会社福島三技協	ドローンを使った大型風力発電用ブレードに内装されている雷対策用接地線の断線点検実用化開発	49
一般社団法人ふくしま総合災害対応訓練機構	ロボットを災害現場でタイムラインに沿ってシームレスに運用するための実用化開発事業	50
株式会社ふたば	ドローン搭載型グリーンレーザーを使用した危険度判定	51
	地域資源循環を促進するドローンとAIを活用した森林資源推定・予測システムの開発	71
Blue Industries株式会社	非侵襲検体による災害対応型オンサイト検査デバイスの実用化開発	91
株式会社Be-A Japan	経血量とバイタル情報が測定可能な超吸収型サニタリーショーツと対応ヘルスケアアプリ、および女性の健康促進サービスの開発プロジェクト	94
ベルグ福島株式会社	植物ワクチンの開発及びワクチン接種の実用化	77
株式会社マグネイチャー	高ペイロード大型ドローン用の高性能ハルバツハモータシステムの実用化開発	52
マツハコーポレーション株式会社	人工衛星搭載用の撮像素子開発と製品化開発およびその試験工程の構築	102
未来イメージング株式会社	X線イメージングを飛躍させる超高解像度、高感度X線検出器の開発	95
武蔵精密工業株式会社	グリーンエネルギーマネジメントクラウド実証開発事業	67
株式会社メルティンMMI	特殊環境向けアバターロボット(人型遠隔操作ロボット)開発事業	53
柳下技研株式会社	ガスタービン発電機を搭載した高ペイロード緊急物資輸送用ドローンの実用化開発	54
株式会社リジェンワークス	次世代分解技術を活用した養殖の国産エサ生産事業	78
合同会社良品店	パネルログ構法に関する新商品の研究開発	79
六洋電気株式会社	本ワサビの施設利用養液循環型水耕促成栽培技術の実証	80

索引 ▶ 実用化開発場所 (地域別)

実用化開発場所	分野	事業計画名	単独/連携	事業者名	地元/進出※	頁	
相馬市	廃炉	廃炉、除染を促進する、小型・軽量な全方位型放射線イメージングシステムの開発	連携	㈱EXA	進出	32	
			連携	㈱C&A	進出		
			連携	㈱スター精機	地元		
	エネルギー・環境・リサイクル	地域循環型社会形成促進を目指した污泥乾燥品活用システムの実用化開発	単独	㈱IHI	進出	58	
	農林水産業	食の安心・安全を確保する食用肉軟骨自動判別とその自動切除装置の開発	単独	㈱三和製作所	進出	72	
南相馬市	廃炉	低エネルギーベータ線の連続計測装置の開発	単独	一般社団法人 新生福島先端技術振興機構	地元	31	
	ロボット・ドローン	UAVを用いた即応海洋観測・監視プラットフォームの実用化開発	単独	㈱スペースエンターテインメントラボトリー	地元	42	
		ガスタービン発電機を搭載した高ペイロード緊急物資輸送用ドローンの実用化開発	連携	㈱先端力学シミュレーション研究所	進出	54	
			連携	長岡商事㈱	進出		
			連携	柳下技研㈱	進出		
		ドローンを用いた次世代型インフラ点検技術の実用化開発	単独	㈱デンソー	進出	47	
		ロボットを災害現場でタイムラインに沿ってシームレスに運用するための実用化開発事業	連携	一般社団法人ふくしま総合災害対応訓練機構	地元	50	
		拡張労働基盤を通じた陳列 ロボットの開発・事業化	単独	Telexistence㈱	進出	46	
		給食センターや店舗等の厨房で利用される調理ロボットの研究開発と実証	連携	コネクテッドロボティクス㈱	進出	41	
			連携	タニコー㈱	進出		
		高ペイロード大型ドローン用の高性能ハルバツハモータシステムの実用化開発	単独	㈱マグネイチャー	進出	52	
		同調制御による小型軽量で着脱容易な腰サポートウェアの開発	単独	AssistMotion㈱	進出	36	
		導入促進のための屋内汎用移動ロボットBUDDY改良開発	単独	SOCIAL ROBOTICS㈱	進出	44	
	特殊環境向けアバターロボット(人型遠隔操作ロボット)開発事業	単独	㈱メルティンMMI	進出	53		
	特殊用途における業務用自律移動ロボットの实用化開発	単独	㈱クフウシヤ	進出	39		
	日本車の信頼性を持った、安全・安心な産業用中大型ドローンの開発	連携	㈱アテック	進出	43		
		連携	㈱先端力学シミュレーション研究所	進出			
	福島県産ロボット・ドローン販売促進プラットフォーム開発事業	単独	㈱菊池製作所	進出	38		
	エネルギー・環境・リサイクル	農林水産業	IGCCスラッグの石炭灰混合材料への活用	単独	福島エコクリート㈱	地元	64
			石炭灰を主原料にした環境修復材(ろ材)の開発	単独	福島エコクリート㈱	地元	65
			石炭灰を主原料にしたCO2固定材の開発	単独	福島エコクリート㈱	地元	66
		農林水産業	次世代分解技術を活用した養殖の国産エサ生産事業	連携	㈱リジェンワークス	進出	78
	医療関連		睡眠障害の見える化と最適な治療選択のための睡眠評価システムの開発	単独	㈱ALAN	進出	86
鍼治療の可視化およびデジタル化による医療連携システムの実用化開発			単独	TCC Media Lab㈱	進出	90	
有人空間でもウイルス殺菌が可能なFar-UVC殺菌装置の実用化開発			単独	㈱ファームロイド	進出	93	
ゲノム編集技術による高効率抗体医薬生産細胞樹立技術の実用化開発			単独	㈱セツロテック	進出	88	
			ゲノム編集技術を基盤としたニワトリ鶏卵における抗体などタンパク大量生産の実用化開発		単独	進出	89
航空宇宙		衛星データによる河川氾濫予兆検知を中核とした、防災支援システム「The Guardian」(開発コード)の実用化開発	単独	會澤高圧コンクリート㈱	進出	98	
		高高度プラスチック気球の実用化開発	単独	㈱岩谷技研	進出	99	
		民間企業による低コストな小型衛星打上用ロケットの開発	単独	インターステラテクノロジズ㈱	進出	100	
		PeVTOLの操縦安全性・離着陸安全性を高めるコックピットの实用化開発	単独	テトラ・アビエーション㈱	進出	101	
		人工衛星搭載用の撮像素子開発と製品化開発およびその試験工程の構築	単独	マッハコーポレーション㈱	進出	102	
川俣町	農林水産業	植物ワクチンの開発及びワクチン接種苗の実用化	単独	ベルグ福島㈱	地元	77	
	医療関連	経血量とバイタル情報が測定可能な超吸収型サニタリーショーツと対応ヘルスケアアプリ、および女性の健康促進サービスの開発プロジェクト	単独	㈱Be-A Japan	進出	94	
飯館村	農林水産業	本ワサビの施設利用養液循環型水耕促成栽培技術の実証	単独	六洋電気㈱	地元	80	
浪江町	ロボット・ドローン	福島浜通り地域の活性化貢献および持続可能なモビリティサービスの構築	単独	日産自動車㈱	進出	48	
	エネルギー・環境・リサイクル	再エネ導入拡大とレジリエンス強化を目的とした画期的なレドックスフロー電池システムの開発とその実証	単独	LEシステム㈱	進出	59	
		地域への再エネ導入拡大に貢献するリユース蓄電池システムの大規模化技術の開発	単独	住友商事㈱	進出	61	
	商業施設RE100化実現のためのエネルギーマネジメント技術開発	単独	日産自動車㈱	進出	63		

※東日本大震災前から福島県浜通り地域に立地又は浜通り地域で事業を行っている事業者を「地元」、それ以外を「進出」と表記

実用化 開発場所	分野	事業計画名	単独/ 連携	事業者名	地元/ 進出※	頁
浪江町	農林水産業	都市部の木造化に向けた県産スギを活かす異樹種混合・高強度大断面集成材の開発	単独	(株)ウッドコア	地元	70
		被災農地の地力回復を目的とするAI技術を活用した施肥計画自動算出システム構築	単独	トヨタ自動車(株)	進出	73
富岡町	ロボット・ドローン	ドローン搭載型グリーンレーザーを使用した危険度判定	単独	(株)ふたば	地元	51
	農林水産業	地域資源循環を促進するドローンとAIを活用した森林資源推定・予測システムの開発	連携	(株)ふたば	地元	71
		パネルログ構法に関する新商品の研究開発	単独	合同会社良品店	地元	79
		木材利用促進のための塗料の研究開発	連携	(株)日進産業	進出	74
連携	(株)芳賀沼製作	地元				
田村市	ロボット・ドローン	自律航行・自動航行を前提とした農業用・物流用無人機システムの研究開発	単独	学校法人慶應義塾 慶應義塾大学SFC研究所	進出	40
	医療関連	ストレス及びメンタルチェック用AI 連携電子瞳孔計及び関連機器の開発及び研究	単独	(株)AIMS	進出	85
		X線イメージングを飛躍させる超高解像度、高感度X線検出器の開発	連携	オールナビクオーツ(株)	地元	95
		X線イメージングを飛躍させる超高解像度、高感度X線検出器の開発	連携	未来イメージング(株)	地元	95
葛尾村	農林水産業	ウルトラファインパブル技術を活用した高効率な水産物陸上養殖技術と高鮮度出荷技術の実用化開発	単独	(株)HANE RU葛尾	地元	75
大熊町	ロボット・ドローン	視覚を持ったAI販売員による地域社会インフラとしての小売ネットワーク構築	単独	(株)AIBOD	進出	45
	廃炉	廃炉技術の社会実装を見据えたダイヤモンド半導体デバイスの研究	単独	大熊ダイヤモンドデバイス(株)	進出	30
檜葉町	エネルギー・環境・リサイクル	グリーンエネルギーマネジメントクラウド実証開発事業	単独	武蔵精密工業(株)	進出	67
いわき市	ロボット・ドローン	低速モビリティ向け自律走行用 センサー及びシステム開発	単独	アルプスアルパイン(株)	進出	37
		ロボットを災害現場でタイムラインに沿ってシームレスに運用するための実用化開発事業	連携	(株)東日本計算センター	地元	50
		ドローンを使った大型風力発電用ブレードに内装されている雷対策用接地線の断線点検実用化開発	連携	(株)東日本計算センター	地元	49
	エネルギー・環境・リサイクル	新規な炭素材料の開発とその製造及び評価技術	単独	(株)クレハ	進出	60
		大型風力発電プロジェクト向け耐疲労性を考慮した太径タワー連結ボルトの実用化開発	単独	東北ネチ製造(株)	地元	62
	農林水産業	陸上養殖プラントにおける作業の自動化と収益性向上に貢献する給餌システムの開発	連携	ウミトロン(株)	進出	76
			連携	NECネットエスアイ(株)	進出	
			連携	(株)林養魚場	地元	
	医療関連	IoTロボットによる身体データの計測及び解析、それに伴う独自データプラットフォームの構築	単独	(株)RDS	進出	84
			連携	(株)あすか製薬メディカル	進出	92
連携			学校法人 医療創生大学	進出		
連携			医療法人社団ときわ会	地元		
単独			(株)シーマン人工知能研究所	進出	87	
連携			(株)ジーンクエスト	進出	91	
連携	公益財団法人ときわ会	地元				
連携	Blue Industries(株)	進出				
福島市	ロボット・ドローン	ドローンを使った大型風力発電用ブレードに内装されている雷対策用接地線の断線点検実用化開発	連携	(株)福島三技協	地元	49
三春町	農林水産業	地域資源循環を促進するドローンとAIを活用した森林資源推定・予測システムの開発	連携	国立研究開発法人国立環境研究所	進出	71
西郷村	農林水産業	次世代分解技術を活用した養殖の国産エサ生産事業	連携	(株)林養魚場	地元	78

索引 ▶ 自治体連携推進枠

自治体連携先	事業計画名	頁
相馬市	地域循環型社会形成促進を目指した汚泥乾燥品利活用システムの実用化開発	58
南相馬市	IGCCスラグの石炭灰混合材料への活用	64
	石炭灰を主原料にした環境修復材(ろ材)の開発	65
	UAVを用いた即応海洋観測・監視プラットフォームの実用化開発	42
	ドローンを用いた次世代型インフラ点検技術の実用化開発	47
	給食センターや店舗等の厨房で利用される調理ロボットの研究開発と実証	41
	特殊環境向けアバターロボット(人型遠隔操作ロボット)開発事業	53
	特殊用途における業務用自律移動ロボットの実用化開発	39
	福島県産ロボット・ドローン販売促進プラットフォーム開発事業	38
	民間企業による低コストな小型衛星打上用ロケットの開発	100
	PeVTOLの操縦安全性・離着陸安全性を高めるコックピットの実用化開発	101
川俣町	経血量とバイタル情報が測定可能な超吸収型サニタリーショーツと対応ヘルスケアアプリ、および女性の健康促進サービスの開発プロジェクト	94
	植物ワクチンの開発及びワクチン接種苗の実用化	77
	AI生活会話見守りスピーカーの開発	87
浪江町	被災農地の地力回復を目的とするAI 技術を活用した施肥計画自動算出システム構築	73
	衛星データによる河川氾濫予兆検知を中核とした、防災支援システム「The Guardian」(開発コード)の実用化開発	98
	地域への再エネ導入拡大に貢献するリユース蓄電池システムの大規模化技術の開発	61
	商業施設RE100化実現のためのエネルギーマネジメント技術開発	63
	福島浜通り地域の活性化貢献および持続可能なモビリティサービスの構築	48
	都市部の木造化に向けた県産スギを活かす異樹種混合・高強度大断面集成材の開発	70
富岡町	木材利用促進のための塗料の研究開発	74
	廃炉、除染を促進する、小型・軽量な全方位型放射線イメージングシステムの開発	32
	グリーンエネルギーマネジメントクラウド実証開発事業	67
	パネルログ構法に関する新商品の研究開発	79
大熊町	視覚を持ったAI販売員による地域社会インフラとしての小売ネットワーク構築	45
	廃炉技術の社会実装を見据えたダイヤモンド半導体デバイスの研究	30
葛尾村	ウルトラファインバブル技術を活用した高効率な水産物陸上養殖技術と高鮮度出荷技術の実用化開発	75
田村市	X線イメージングを飛躍させる超高解像度、高感度X線検出器の開発	95
	ストレス及びメンタルチェック用AI 連携電子瞳孔計及び関連機器の開発及び研究	85
	自律航行・自動航行を前提とした農業用・物流用無人機システムの研究開発	40
いわき市	ドローンを使った大型風力発電用ブレードに内装されている雷対策用接地線の断線点検実用化開発	49

主な受賞・認定等

2022年12月末現在

事業者名	獲得賞・認証名
株式会社クレハ	くるみん認定、健康経営優良法人2022(大規模法人部門)
福島エコクリート株式会社	令和2年度資源循環技術・システム表彰「奨励賞」受賞
東北ネフ製造株式会社	地域未来牽引企業
株式会社IH I	健康優良企業2020、くるみん認定
株式会社デンソー	健康優良企業2020、くるみん認定、「2022年度省エネ大賞」資源エネルギー庁長官賞「QRコード開発」IEEEコーポレートイノベーション賞「第46回技能五輪国際大会」6職種でメダルを獲得
株式会社メルティンMMI	J-Startup G20大阪サミット国際メディアセンター内政府広報展示「JAPAN INNOVATION LOUNGE-SOCIETY×INNOVATION」にて「MELTARM」のデモンストレーションを実施(2019年) 首相官邸で開催された「総合科学技術・イノベーション会議(CSTI)」において、「MELTANT-α」の実機稼働デモンストレーションを実施(2020年) 福島ロボットテストフィールドにて岸田内閣総理に遠隔操作ロボットのデモンストレーション実施。(2022年)
株式会社スペースエンターテインメントラボラトリー	ふくしま産業賞
株式会社福島三技協、株式会社東日本計算センター	ふくしま産業賞、REIFふくしま2020大賞 受賞(福島三技協)、地域未来牽引企業
コネクテッドロボティクス株式会社	J-Startup
日産自動車株式会社	2022年度グッドデザイン賞を受賞。あわせて、グッドデザイン・ベスト100、グッドフォーカス賞 [防災・復興デザイン]に選出。
株式会社ふたば	地域未来牽引企業、ふくしま産業賞、働く女性応援中小企業認証
Telexistence株式会社	J-Startup
AssistMotion株式会社	地域未来牽引企業
株式会社菊池製作所	地域未来牽引企業、ふくしま産業賞、2015年日本経団連会長賞 2016年河北新報河北文化賞、2018年日本機械学会技術業績賞
株式会社セツロテック	地域未来牽引企業
株式会社ALAN	東北グロースアクセラレーター(TGA)2022に採択 Research Studio 2022 powered by SPARKにおいてVigorous Workout Awardに選出 米国ライフサイエンス市場開拓支援プログラム2022に選出
株式会社Be-A Japan	東洋経済誌2021年度「すごいベンチャー100」に選出 「2022年度グッドデザイン賞」受賞
株式会社岩谷技研	ふくしま産業賞
インターステラテクノロジズ株式会社	第9回ものづくり日本大賞 経済産業大臣賞
合同会社良品店	第9回モノづくり日本大賞、東北経済産業局長賞
国立研究開発法人国立環境研究所	地域未来牽引企業、ふくしま産業賞、働く女性応援中小企業認証
株式会社ウッドコア	ふくしま産業賞 第1回こおりやまSDGsアワード(グループ会社藤寿産業) 日本クリエイション大賞2021(福島から未来へ賞)受賞
六洋電気株式会社	ふくしまベンチャーアワード、福島商工会議所 経営革新賞(2016)
株式会社芳賀沼製作、株式会社日進産業	地域未来牽引企業、ふくしま産業賞、省エネ大賞 岩谷直治記念賞 公益財団法人岩谷直治記念財団 板橋区製品技術大賞、日本経済新聞社賞、東久爾宮記念賞
株式会社C&A、株式会社EXA	地域未来牽引企業、グローバルニッチトップ企業100選に選出

平成28年度～令和4年度の年度別採択事業リスト

事業開始年度	分野	事業テーマ	事業者名	実用化開発場所	事業実施年度					
					H28	H29	H30	R1	R2	R3
平成28年度	ロボット	IJH-CLロボットを搭載したライン型フルカラーデジタルオンデマンド印刷システム	(株)品川通信計装サービス (旧:品川通信計装サービス)	いわき市						
			イオス(株)	いわき市						
		デマンド交通を実現するモビリティ技術開発	アルパイン(株) (現:アルプスアルパイン(株))	いわき市						
		ドローンおよび無人地上車両による害獣対策と物資輸送サポート技術の開発	(有)ワインディング福島	南相馬市						
			イームズロボティクス(株) (旧:株)エンルートM's)	南相馬市						
		ドローン開発拠点の実現に向けた実証実験-ロボット制御ソフトウェア基盤のRTM-ROS2相互連携開発-	(株)東日本計算センター	いわき市						
		マッスルスーツの高機能化・高性能化のための実用化技術開発	(株)イノフィス	南相馬市						
		マルチコプター型UAV自動航行システムの開発	アルパイン(株) (現:アルプスアルパイン(株))	いわき市						
		ロボットを活用した半凝固鋳造成型の生産システム実用化開発	日本オートマチックマシン(株)	南相馬市						
		海洋調査を目的とした無人観測船の開発	(株)ウィンディ・ネットワーク (国研)日本原子力研究開発機構	南相馬市						
		災害救援物資輸送ダクトッド・ファンUAVの実用化開発	(株)IHI	南相馬市						
		自動バッテリー交換システムの開発	(株)自律制御システム研究所 (株)アイザック	いわき市						
			アルパイン(株) (現:アルプスアルパイン(株))	いわき市						
		森林測量を目的とした自動運転長距離固定翼無人機の開発	Terra Drone (株)	南相馬市						
		多様な作業を可能にする4腕極限作業ロボットの実用化開発	フューチャーロボティクス(株)	南相馬市						
	無人飛行体をプラットフォームとする放射線分布の3D可視化技術の開発	(株)千代田テクノル (国研)日本原子力研究開発機構	富岡町							
			富岡町							
	エネルギー	デジタルグリッドルータ(DGR)を用いた自立分散型エネルギーシステム実用化開発事業	佐藤燃料(株)	いわき市						
		再生可能エネルギー活用による水素製造システム実用化開発	(株)IHI	相馬市						
		小型バイオマス発電システムの商業化に向けた開発計画	共栄(株)	いわき市						
		風力発電ブレードの県内生産に向けた製造開発(STEP II)	いわきエフ.アール.ピー工業(株)	いわき市						
		福島阿武隈、浜通り、風力発電構想の発電タワーの国産化に向けた実用化開発	会川鉄工(株)	いわき市						
	環境・リサイクル	レアメタル含有スクラップからの有価物リサイクル実証事業	(株)アサカ理研	いわき市						
		環境配慮型合成樹脂製造プロセスの開発	(株)クレハ	いわき市						
		植物由来・持続型資源新素材「ケナフ・ナセルコース」の混合技術の実用化開発	トラスト企画(株)	いわき市						
		新規な環境適合性樹脂の開発	(株)クレハ	いわき市						
		石炭灰リサイクル製品(再生砕石)製造技術の開発	(一財)石炭エネルギーセンター	南相馬市						
			福島エコクリート(株)	南相馬市						
			日本国土開発(株)	南相馬市						
			新和商事(株)	南相馬市						
		総合リサイクルセンターの処理スキーム開発	太平洋セメント(株)	南相馬市						
			(株)高良	南相馬市						
		炭素繊維リサイクル技術の実証開発	(株)クレハ環境	いわき市						
		地域の再生可能エネルギーの最大活用を目指した下水汚泥処理システムの実用化開発	(株)IHI	相馬市						
	難処理廃プラスチック製品のリサイクル	(株)クレハ環境	いわき市							
	農林水産業	IoT技術をベースとしたスマート農業による高機能性野菜生産の実証試験	エコエネルギーシステムズ(株) 浜の野菜(株)	いわき市						
		いわきイノベーション農業福祉構想実用化開発(大規模太陽光利用型植物工場の先行開発)	(株)イノベーション農業福祉研究所	いわき市						
		ケナフリグニン及びケナフバイオカーボンの実用化開発	(株)相馬牧場 (株)ハート・ブラザ	南相馬市						
		サケマス魚類循環濾過養殖プラントの実用化	(株)林養魚場	いわき市						
		縦ログ構法に関する技術開発と縦ログ生産ネットワーク体制の構築	(株)芳賀沼製作	田村市						
			(同)良品店	田村市						
			(有)たむら農建	田村市						
中山間地域の農業振興のための新ICT有機農業の開発		(国大)東北大学大学院農学研究科 東北復興農学センター	葛尾村							
		(株)SJC	葛尾村							
		トライポッドワークス(株)	葛尾村							
	(株)NTTドコモ	葛尾村								
日本初の茶豆養液栽培技術の通年栽培と市場開拓調査・販売実証	(株)アグリホープ	いわき市								

事業開始年度	分野	事業テーマ	事業者名	実用化開発場所	事業実施年度					
					H28	H29	H30	R1	R2	R3
平成28年度	医学 (医療機器等)	リアゲートオープン式電動車いす(介護ロボット)による福島復興計画	㈱エヌティーエス	いわき市						
		リズム歩行支援ロボットWalk-Mateの社会実装に向けての製品化モデル構築事業	WALK-MATE LAB(株)	南相馬市						
		移乗機能とリハビリ機能を備えた電動アシスト車いす開発	会川鉄工(株)	いわき市						
			(株)鈴木電機吾一商会	いわき市						
		介護施設内運搬ロボットシステムの商用化とその社会実装	SOCIAL ROBOTICS (株)	南相馬市						
		在宅メディケアシステム開発	コニカミノルタ(株)	いわき市						
			福島コンピュータシステム(株)	いわき市						
		脊髄手術用医療機器の開発体制を構築し、いわき発“整形外科医療用機器”の実用化	(株)シンテック	いわき市						
		被災地住民の帰還を促進する医療とロボット産業の統合実証事業	(株)ヘルステクノロジー	南相馬市						
		福島県内における100%部品調達に向けた移乗・移動ロボット実用化開発	(株)アイザック	いわき市						
平成29年度	ロボット	UAVのSLAM制御による点検技術の開発	Terra Drone (株)	南相馬市						
		UAVを使用したイノシシ等の生息状況観測技術の開発	(有)ランドビルド (旧:有)ヨシダ電子	浪江町						
			フジ・インバック(株)	浪江町						
		UAVを利用した災害時即時情報収集システムの技術開発	(株)大和田測量設計	広野町						
		インテリジェントアシスト駆動ユニットの実用化開発	(株)鈴木電機吾一商会	いわき市						
		自動運転に係る情報基盤の構築及びまちなか巡回車輛の実用化に向けた実証実験	Haloworld(株)	いわき市						
			(株)会津ラボ	いわき市						
			福島トヨベット(株)	いわき市						
		ドローンによるアグリセンシングの研究開発	(株)紮の森	田村市						
			(学)慶應義塾慶應義塾大学SFC研究所	田村市						
			(協組)企業情報センター	田村市						
		ドローンによる地形・画像計測と放射線量測定による広域空間線量の取得手法の開発	(株)ふたば	富岡町						
	ドローン用超軽量機材と小型燃料電池システムの開発	(株)星山工業	浪江町							
		ビードローン(株)	浪江町							
		フェアスカイ(株)(旧:AD)福島(株)	浪江町							
	配送業務の高度化に向けた無人航空機活用検証	日本郵便(株)	南相馬市							
	量産を見据えた高信頼性マルチコプター実用化開発	(株)菊池製作所	南相馬市							
	自律型ドローンロボットにより山岳救助を劇的に効率化する「捜索支援システム」の開発実用化事業	エム・デー・ビー(株)	広野町							
超小型・半自律・耐放射線性の水中ロボットシステムの開発	(株)東日本計算センター	南相馬市								
	(株)タカワ精密	南相馬市								
エネルギー	新規なフッ素樹脂の開発とその製造技術	(株)クレハ	いわき市							
	発電用燃料としての建設廃棄物からの高品質RPF(廃プラスチック固形化燃料)製造技術の開発	(株)タケエイ	相馬市							
	非常用マグネシウム燃料電池 ベースユニットの開発	(株)シンエイ	南相馬市							
		YTS International (株)	南相馬市							
	農林残渣を対象とする有機物抽出・高熱量ペレット燃料製造連続処理系の技術開発	創イノベーション(株)	南相馬市							
	無線通信制御方式改善による電池寿命延長の実証	バックス情報システム(株)	いわき市							
	日産リーフ使用済みリチウムイオンバッテリーによる電源開発	日産自動車(株)	いわき市							
	ハイブリッド処理による未利用資源(コンクリートガラ、石炭灰等)の建設資材としての有効利用事業の研究開発	(株)ダイイチ	浪江町							
	農林資源の有効成分への高効率な転換事業の実用化	グリーンアーム(株)	富岡町							
	安全な農畜産物生産を支援するICT営農管理システムの開発	(国大)東京大学大学院 農学生命科学研究科	飯館村							
	耐気候型屋内農場における大型イチゴ生産の自動化	プランツラボラトリー(株)	田村市							
	中大規模木造建築物に対応した新たな接合方式の開発	(株)ダイテック	いわき市							
農林水産業	デジタルアグリによる大規模水稲生産効率化	株式会社エンターテインメント ラボラトリー	南相馬市							
		(株)神明	南相馬市							
	自然エネルギーを活用した、IoT営農による産地化促進プログラム「AgriNova」(日本語名「アグリノバ」)の実用化開発	(株)馬淵工業所	南相馬市							
		福相建設(株)	南相馬市							
		(株)ミライト・テクノロジーズ	南相馬市							
		(株)空撮技研	南相馬市							
中赤外ハイパースペクトルカメラとドローンを活用した農地の土壌成分分析と農業散布との連携システムの実用化開発	農事組合法人あいアグリ太田	南相馬市								
環境回復・放射線	『放射線遮蔽型ウェアラブル・ユニフォーム』の実用化に向けた商品開発による、原発廃炉作業の迅速化・効率化と快適性・安全性の向上	福島ミドリ安全(株)	南相馬市							
		(株)菊池製作所	南相馬市							
		タカヤ(株)	南相馬市							
	炉外汎用廃炉用ロボットの開発	(株)IHI	大熊町							
	東京パワーテクノロジー(株)	大熊町								

平成28年度～令和4年度の年度別採択事業リスト

事業開始年度	分野	事業テーマ	事業者名	実用化開発場所	事業実施年度					
					H28	H29	H30	R1	R2	R3
平成29年度	医学 (医療機器等)	地域医療を支える往診型一次救急支援、遠隔による診療・決済、及び高齢者見守りシステムの開発事業	株HealtheeOne	いわき市						
		福島県浜通り地域から世界に発信する、安全・安心・低侵襲な歯科インプラント手術を行うためのナビゲーションシステム実用化開発	Safe Approach Medical株	南相馬市						
		在宅医療・救急医療における医療用冷陰極X線管および携帯型冷陰極X線源の開発	株ピュアロンジャパン つくばテクノロジー株	いわき市 いわき市						
		超音波画像情報を提示する穿刺支援用3D-ARシステムの実用化開発	TCC Media Lab株	南相馬市						
平成30年度	ロボット	UAVレーザー計測を活用した自動飛行によるUAV放射線量自動測定システムの開発	株大和田測量設計	広野町						
		アプリを使ったドローン配送eコマースと空域管理の実用化検証	楽天株	南相馬市						
		果樹のリモートセンシングによる自律型農業ロボットの実用化開発	銀座農園株 株ユニリタ	南相馬市 南相馬市						
		高齢者向け動態管理システム開発	アルプスアルパイン株 (旧:アルパイン)	いわき市						
		水上での離着水及び航行が可能な長距離運用無人航空機システムの開発	株スペースエンターテインメント ラボトリー	南相馬市						
		高高度隊列飛行による三次元メソスケール空間情報収集ドローン型ロボットの開発	株eロボティクス福島 株東日本計算センター	南相馬市 南相馬市						
		ドローンを活用したメンテナンスシステムの実用化開発	FPV Robotics株	南相馬市						
		配送業務の高度化に向けた無人機活用検証	日本郵便株	南相馬市						
		ヒューマノイドの概念設計及びソフトウェア開発	株ロボジョンジャパン	いわき市						
		マルチGNSSアンテナによる小型UAV搭載型レーザー三次元計測システムの高精度化・製品化	Terra Drone 株	南相馬市						
	エネルギー	大型風力発電プロジェクト向け高強度・高耐久、太径タワー連結ボルト、アンカーボルトの実用化開発	東北ネチ製造株	いわき市						
		耕×畜×エネルギー連携による持続的循環型もうかる農業の創出	株ナラハアグリ	楡葉町						
	環境・リサイクル	汎用型地域エネルギーマネジメントシステムの設計と復興・まちづくり計画・評価システムの開発	(国研) 国立環境研究所	新地町						
		環境配慮型革新的アルミニウム超精密成形技術の開発	株菊池製作所	川内村						
		県内発生製紙会社石炭灰の有効活用	福島エコクリート株 (一財)石炭エネルギーセンター	南相馬市 南相馬市						
		再生可能エネルギーを活用した乾燥処理システムのエントリモデル実用化開発	株IHI	相馬市						
	農林水産業	日産リーフ使用済みリチウムイオン電池を活用したバイパスシステム開発	フォアールエナジー株	浪江町						
		高機能性食品安定供給技術と、それによる高機能性特産作物販売体系の確立	(国大) 東北大学大学院農学研究科 東北復興農学センター 共栄株 磐栄運送株 磐栄アグリカルチャー株	葛尾村 葛尾村 葛尾村 葛尾村						
		飼料作物転換による農地再生・エネルギー生産等複合利用実用化に向けた開発	株エコロミ 飯館電力株	富岡町 富岡町						
		耐候型屋内農場におけるキノコ類菌床栽培の収益改善	プランツラボトリー株 JPE第1号株	川内村 川内村						
デジタルアグリによる大規模水稲生産の効率化		株神明 イームズロボティクス株	南相馬市 南相馬市							
農漁融合型産業推進を目指す、陸上養殖における熱利用および水質管理技術AquaNova(日本語名「アクアの場合」)の開発		株馬淵工業所 福相建設株	南相馬市 南相馬市							
ヒノキ・スギ大径JAS製材を用いた有開口耐力フレームの開発		株ダイテック	いわき市							
加水分解技術による農林水産物の加工・研究及び6次産業化商品開発		トレ食株 株トレードマーク	南相馬市 南相馬市							
医学 (医療機器等)		B-NET(Boron-Neutron Emission Tomography)診断装置の実用化開発	福島SiC応用技研株	楡葉町						
		医師不足地域に対応した、医療データの活用による予防型医療プラットフォームの開発および実証事業	株ミナケア	いわき市						
	遺伝子多型に基づいた骨粗鬆症のテーラーメイド診療事業の研究開発	(公財)ときわ会 株ジーンクエスト	いわき市 いわき市							
	医療・創薬用SPECT装置を革新する超高解像度センサヘッドの実用化開発	株スター精機 株C&A 株EXA	相馬市 相馬市 相馬市							
	個別ユーザの認知的特性診断に基づく対話を通じた介護支援コミュニケーションロボットの開発	富士コンピュータ株	南相馬市							
	新ゲノム改変技術による疾患モデル細胞・動物の実用化開発	(学)医療創生大学 (旧:いわき明星大学) 株セツロテック	いわき市 いわき市							
	毎日着用可能なウェア型IoT機器およびオンライン診療システムによる健康モニタリングサービスの開発	ミツフジ株	川俣町							

事業開始年度	分野	事業テーマ	事業者名	実用化開発場所	事業実施年度					
					H29	H30	R1	R2	R3	R4
令和元年度	ロボット	“低速域CASEモビリティ基盤”と“働くZEVパワーユニット”の実用化開発	㈱タジマモーターコーポレーション	いわき市、南相馬市						
		「空飛ぶクルマ」における航続距離延長に向けた研究開発と実証実験 ※R2から「航空宇宙分野」	㈱SkyDrive	浪江町						
		AIによる外観検査装置及び不良品選別ロボットの開発	フジモールド工業㈱	相馬市						
		Partner Robot Platform (PRP) 開発	㈱リビングロボット	川俣町、福岡市						
			アサヒ通信㈱	川俣町、福岡市						
		飲食店向けホール業務代替ロボット改良開発事業	SOCIAL ROBOTICS㈱	南相馬市						
		インフラ点検用UAVシステム開発	アルプスアルパイン㈱ (旧: アルパイン)	いわき市						
		衛星通信を活用した長距離無人航空機による大規模な災害発生時における高高度広域三次元モデル生成を可能とする情報共有システムの実用化に向けて	㈱テラ・ラボ	南相馬市						
		大型自動空輸用ロボットシステム	フジ・インパック㈱	浪江町						
			㈱ランドビルド (旧: ヨシダ電子)	浪江町						
		完全電動でありながら油圧駆動に匹敵する高出力・高耐衝撃性を備えた緩急剛柔自在な力制御が可能な「力逆送型直動ユニット」の開発と重機への実装	㈱人機一体	南相馬市、滋賀県						
		狭所環境等非GPS・過酷環境における3次元測量自律飛行レーザードローンの開発	Terra Drone ㈱	南相馬市						
			フェアスカイ㈱(旧:AD)福島㈱	南相馬市						
			㈱キャロットシステムズ	南相馬市、相模原市						
		業務用ドライ掃除ロボットの実用化開発	㈱F-Design	南相馬市、相模原市						
			㈱クフウシヤ	南相馬市、相模原市						
	㈱プロドローン		南相馬市							
	ジェットエンジンドローンの実用化開発	YSEC㈱	南相馬市							
		車外センシングシステム開発	アルプスアルパイン㈱ (旧: アルパイン)	いわき市						
	従来の農機具が準天頂衛星「みちびき」を利用できる小型ユニットの開発	イームズロボティクス㈱	南相馬市							
	特定用途向けレディメイド型ロボットシステムパッケージの開発	ロボコム・アンド・エフエイコム㈱	南相馬市							
	福島ロボットテストフィールドを用いた「空飛ぶクルマ」(有人垂直離着陸型航空機)の離着陸時健全性評価基礎技術の実証	テトラ・アビエーション㈱	南相馬市							
	ロボット高高度気球と成層圏ドローンの実用化開発	㈱岩谷技研	いわき市							
	エネルギー	系統待機型オフグリッド蓄電システム技術開発	㈱エコロミ	富岡町						
		風力発電の急速な大型化に伴う高強度、高耐久大型タワーの国産化へ向けた実用化開発	会川鉄工㈱	いわき市						
	環境・リサイクル	高耐久性、高耐化学抵抗性を有するパレットの技術開発	福島エコクリート㈱	南相馬市						
三甲㈱			南相馬市							
使用済みリチウムイオン電池を活用したバイパスシステムの実用化開発		㈱タジマモーターコーポレーション	いわき市、南相馬市							
低環境負荷・高リサイクル性の合成樹脂製造プロセスの開発	㈱クレハ	いわき市								
農林水産業	アグリセンシングを活用した山菜栽培技術の研究開発	アグリ・コア㈱	相馬市							
	水産物陸上養殖における飼育管理自動化の実用化開発	The Green㈱	南相馬市							
環境回復・放射線	車両自動スクリーニング装置の測定時間短縮とセンシング精度並びにロボット動作の向上	ふたばロボット㈱	檜葉町							
医学(医療機器等)	AIを用いたスマートクリニックシステム	コニカミノルタ㈱	田村市、東京都							
		福島コンピューターシステム㈱	田村市、東京都							
	生体情報モニタを利用した外業健康管理システムの開発	ウツエバルブサービス㈱	檜葉町							
	早期がん診断を可能とする近接撮像型フレキシブルPET装置の開発	未来イメージング㈱ (旧: 古河シンチテック㈱)	いわき市							
		㈱MIT	いわき市							
	超音波ガイド下神経ブロック麻酔用ナビゲーションシステムの実用化開発	TCC Media Lab㈱	南相馬市							
	日常生活における歩行の計測・運動軌道解析とその活用に関するシステム開発	WALK-MATE LAB㈱	南相馬市							
マッスルスーツ応用型自立支援機器の実用化技術開発	㈱イノフィス	南相馬市								
令和2年度	廃炉	放射線スクリーニングにおける被測定物の形状特定並びにロボットによる自動測定装置	ふたばロボット㈱	いわき市						
		低エネルギーベータ線の連続計測装置の開発	(一社)新生福島先端技術振興機構	南相馬市						
		耐放射線カメラのカラー化技術の確立とその生産工程および拠点の確立	マッハコーポレーション㈱	いわき市、神奈川県						
	㈱ミライ・トラスト		いわき市、神奈川県							
ロボット・ドローン	屋内移動ロボットの安全性・安定性改良および運用開発事業	SOCIAL ROBOTICS㈱	南相馬市							

平成28年度～令和4年度の年度別採択事業リスト

事業開始年度	分野	事業テーマ	事業者名	実用化開発場所	事業実施年度					
					H29	H30	R1	R2	R3	R4
令和2年度	ロボット・ドローン	特殊環境向けアバターロボット(人型遠隔操作ロボット)開発事業	㈱メルティンMMI	南相馬市						
		ライフスタイルスメルセンサー開発	㈱リビングロボット	南相馬市、福岡県						
		ドローンを用いた次世代型インフラ点検技術の実用化開発	㈱デンソー	南相馬市						
		大型ドローンの有人地帯での目視外飛行に向けた信頼性向上に関する開発と実証実験	㈱SkyDrive	南相馬市						
		災害支援用水陸両用飛行ロボットシステム開発	㈱ランドビルド(旧:ヨシダ電子)	浪江町						
			フジ・インバック㈱	浪江町						
		特殊用途における業務用自律移動ロボットの実用化開発	㈱クフウシヤ	南相馬市、神奈川県						
		ロボットを災害現場でタイムラインに沿ってシームレスに運用するための実用化開発事業	(一社)ふくしま総合災害対応訓練機構	南相馬市						
			㈱東日本計算センター	いわき市						
		日本車の信頼性を持った、安全・安心な産業用中大型ドローンの開発	㈱先端力学シミュレーション研究所	南相馬市						
	㈱アテック		東京都							
	産業用水中ドローンのコンポーネントおよび水中版「フライトコントロール」システムの開発	㈱FullDepth	南相馬市							
		新規な炭素材料の開発とその製造及び評価技術	㈱クレハ	いわき市						
	エネルギー	再生可能エネルギーを利用した大気中の二酸化炭素回収システムの開発	㈱IHI	相馬市						
		環境・リサイクル	クリーンな水素社会実現にむけたFCV技術を活用したグリーン製品の实用化開発	㈱タジマモーターコーポレーション	いわき市、南相馬市					
	パチルス菌優占化装置と高分解活性パチルス菌を用いた余剰汚泥削減システムの開発		タオ・エンジニアリング㈱	いわき市						
	石炭灰を主原料にした環境修復材(ろ材)の開発		福島エコクリート㈱	南相馬市						
	IGCCスラグの石炭灰混合材料への活用		福島エコクリート㈱	南相馬市						
	農林水産業	地域資源循環を促進するドローンとAIを活用した森林資源推定・予測システムの開発	(国研)国立環境研究所	富岡町、三春町、茨城県						
			㈱ふたば	富岡町、三春町、茨城県						
		パネルログ構法に関する新商品の研究開発	(同)良品店	いわき市						
			㈱木の力	いわき市						
		陸上養殖プラントにおける作業の自動化と収益性向上に貢献する給餌システムの開発	㈱林養魚場	いわき市						
			ウミトロン㈱	いわき市						
NECネットエスアイ㈱	いわき市									
医療関連	放射線治療リアルタイムモニターのための高耐放射線γ線カメラの実用化開発	福島SIC応用技研㈱	檜葉町							
		冷陰極X線管を用いた移動型デジタル式汎用一体型透視診断装置OI-Visionシステムの開発	PIXRON JAPAN㈱	いわき市						
	ゲノム編集技術を基盤としたニワトリ鶏卵における抗体などタンパク大量生産の実用化開発	㈱セツロテック	南相馬市							
航空宇宙	eVTOLの推進系多重化技術の実証	テトラ・アビエーション㈱	南相馬市							
令和3年度	廃炉	廃炉、除染を促進する、小型・軽量な全方位型放射線イメージングシステムの開発	㈱スター精機	相馬市						
			㈱EXA	相馬市						
			㈱C&A	相馬市						
	ロボット・ドローン	UAVを用いた即応海洋観測・監視プラットフォームの実用化開発	㈱スペースエンターテインメントラボラトリー	南相馬市						
		ドローンを使った大型風力発電用ブレードに内装されている雷対策用接地線の断線点検実用化開発	㈱東日本計算センター	いわき市、福島市						
			㈱福島三技協	いわき市、福島市						
ドローン搭載型グリーンレーザーを使用した危険度判定		㈱ふたば	富岡町							
レベル4実現に向けた自動運転システムとオリジナル車両の実用化開発	㈱タジマモーターコーポレーション	南相馬市								
拡張労働基盤を通じた陳列ロボットの開発・事業化	Telexistence㈱	南相馬市								

事業開始年度	分野	事業テーマ	事業者名	実用化開発場所	事業実施年度					
					H29	H30	R1	R2	R3	R4
令和3年度	ロボット・ドローン	給食センターや店舗等の厨房で利用される調理ロボットの研究開発と実証	コネクテッドロボティクス(株)	南相馬市						
			タニコー(株)	南相馬市						
		高ペイロード大型ドローン用の高性能ハルバツハモータシステムの実用化開発	(株)マグネイチャー	南相馬市						
		自律航行・自動航行を前提とした農業用・物流用無人機システムの研究開発	協同組合企業情報センター	田村市						
			学校法人慶應義塾 慶應義塾大学 SFC研究所	田村市						
		人に寄添う「遊ロボ」開発	(株)リビングロボット	南相馬市						
		導入促進のための屋内汎用移動ロボットBUDDY改良開発	SOCIAL ROBOTICS(株)	南相馬市						
	福島県産ロボット・ドローン活用プラットフォーム開発事業	(株)菊池製作所	南相馬市							
	福島浜通り地域の活性化貢献および持続可能なモビリティサービスの構築	日産自動車(株)	浪江町							
	エネルギー	商業施設RE100化実現のためのエネルギーマネジメント技術開発	日産自動車(株)	浪江町						
		大型風力発電プロジェクト向け耐疲労性を考慮した太径タワー連結ボルトの実用化開発	東北ネブ製造(株)	いわき市						
		地域への再エネ導入拡大に貢献する、リユース蓄電池システムの大規模化技術の開発	住友商事(株)	浪江町						
		生コン工場におけるフライアッシュ原粉を用いた生コン添加用フライアッシュ製造事業	相双生コンクリート協同組合	浪江町						
			東京パワーテクノロジー(株)	浪江町						
		地域循環型社会形成促進を目指した汚泥乾燥品活用システムの実用化開発	(株)IHI	相馬市						
	農林水産業	未利用の地域資源から『環境配慮型石炭完全代替燃料』『分散自立エネルギー』『水素』を生成する「亜臨界水処理技術」を核とした総合システムの開発	サステナブルエネルギー開発(株)	相馬市						
			次世代分解技術を活用した養殖の国産エサ生産事業	(株)リジェンワークス	南相馬市					
			(株)林養魚場	南相馬市						
		植物ワクチンの開発及びワクチン接種の実用化	ベルグ福島(株)	川俣町						
		都市部の木造化に向けた県産スギを活かす異樹種混合・高強度大断面集成材の開発	(株)ウッドコア	浪江町						
		南相馬市産プロッコリーからの原料抽出事業	トレ食(株)	南相馬市						
	医療関連	本ワサビの施設利用養液循環型水耕促成栽培技術の実証	六洋電気(株)	飯舘村						
		輸入製材に代替する国内産木材製材の量産化技術の開発研究	共力(株)	いわき市						
		IoTロボットによる身体データの計測及び解析、それに伴う独自データプラットフォームの構築	(株)RDS	南相馬市、いわき市						
			LTE無人航空管制システム活用無人飛行ドローンによる薬、検体配送システム実用化	GINZAFARM(株) (旧:銀座農園(株))	南相馬市					
		X線イメージングを飛躍させる超高解像度、高感度X線検出器の開発	未来イメージング(株)	田村市、いわき市						
			オールナビクオーツ(株)	田村市、いわき市						
		ゲノム編集技術による高効率抗体医薬生産細胞樹立技術の実用化開発	(株)セツロテック	新地町						
ストレス及びメンタルチェック用AI 連携電子瞳孔計及び関連機器の開発及び研究		(株)AIMS	田村市							
メイドインジャパンの人工呼吸器関連製品の研究開発		(株)シンテック	いわき市							
対話による高尚な笑い、心の交流を通じて心のケアができる新型ロボット人形の開発		富士コンピュータ(株)	南相馬市							
非侵襲検体による災害対応型オンサイト検査デバイスの実用化開発	公益財団法人ときわ会	いわき市、東京都								
	Blue Industries(株)	いわき市、東京都								
	(株)ジーノクエスト	いわき市、東京都								
航空宇宙	民間企業による低コストな小型衛星打上用ロケットの開発	インターステラテクノロジー(株)	南相馬市							
	高高度プラスチック気球の実用化開発	(株)岩谷技研	相馬市							
	衛星データによる河川氾濫予兆検知を中核とした、防災支援システム「The Guardian」(開発コード)の実用化開発	會澤高圧コンクリート(株)	南相馬市							
	乗用PeVTOLの販売用KIT機実用化実証	テトラ・アビエーション(株)	南相馬市							
	人工衛星搭載用の撮像素子開発と製品化開発およびその試験工程の構築	マツハコーポレーション(株)	南相馬市							

平成28年度～令和4年度の年度別採択事業リスト

事業開始年度	分野	事業テーマ	事業者名	実用化開発場所	事業実施年度					
					H29	H30	R1	R2	R3	R4
令和4年度	廃炉	廃炉技術の社会実装を見据えたダイヤモンド半導体デバイスの研究	大熊ダイヤモンドデバイス(株)	大熊町						
	ロボット・ドローン	ガスタービン発電機を搭載した高ペイロード緊急物資輸送用ドローンの実用化開発	株式会社先端力学シミュレーション研究所	南相馬市						
			長岡商事(株)	南相馬市						
			柳下技研(株)	南相馬市						
		拡張労働基盤を通じた陳列 ロボットの開発・事業化	Telexistence(株)	南相馬市						
		視覚を持ったAI販売員による地域社会インフラとしての小売ネットワーク構築	(株)AIBOD	大熊町						
		低速モビリティ向け自律走行用 センサー及びシステム開発	アルプスアルパイン(株)	いわき市						
		同調制御による小型軽量で着脱容易な腰サポートウェアの開発	AssistMotion(株)	南相馬市						
	福島県産ロボット・ドローン販売促進プラットフォーム開発事業	(株)菊池製作所	南相馬市							
	エネルギー・環境・リサイクル	再エネ導入拡大とレジリエンス強化を目的とした画期的なレドックスフロー電池システムの開発とその実証	LEシステム(株)	浪江町						
			福島エコクリート(株)	南相馬市						
			武蔵精密工業(株)	富岡町						
	農林水産業	被災農地の地力回復を目的とするAI 技術を活用した施肥計画自動算出システム構築	トヨタ自動車(株)	浪江町						
			(株)日進産業	富岡町						
		木材利用促進のための塗料の研究開発	(株)芳賀沼製作	富岡町						
		ウルトラファインバブル技術を活用した高効率な水産物陸上養殖技術と高鮮度出荷技術の実用化開発	(株)HANEERU葛尾	葛尾村						
	医療関連	AI生活会話見守りスピーカーの開発	(株)シーマン人工知能研究所	田村市						
		経血量とバイタル情報が測定可能な超吸収型サニタリーショーツと対応ヘルスケアアプリ、および女性の健康促進サービスの開発プロジェクト	(株)Be-A Japan	川俣町						
		睡眠障害の見える化と最適な治療選択のための睡眠評価システムの開発	(株)ALAN	南相馬市						
		泌尿器系疾患の予防と迅速診断を可能とする非侵襲型測定キットの実用化開発研究	(株)あすか製薬メディカル	いわき市						
			学校法人 医療創生大学	いわき市						
			医療法人社団ときわ会	いわき市						
		有人空間でもウイルス殺菌が可能なFar-UVC殺菌装置の実用化開発	(株)ファームロイド	南相馬市						
鍼治療の可視化およびデジタル化による医療連携システムの実用化開発	TCC Media Lab(株)	南相馬市								
航空宇宙	PeVTOLの操縦安全性・離着陸安全性を高めるコックピットの実用化開発	テトラ・アビエーション(株)	南相馬市							

浜通りの未来を拓く実用化開発プロジェクト

～福島県 地域復興実用化開発等促進事業～

令和5年3月発行

担当課：福島県商工労働部産業振興課

住 所：福島県福島市杉妻町 2-16(西庁舎 12階)

M a i l : business@pref.fukushima.lg.jp

T E L : 024-521-7283

U R L : <https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021b/>
