

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	
新地町	エネルギー	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	単独	(国研)国立環境研究所	進出	68	
相馬市	ロボット	AIによる外観検査装置及び不良品選別ロボットの開発	単独	フジモールド工業(株)	地元	60	
	環境・リサイクル	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	単独	(株)IHI	進出	71	
	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	単独	アグリ・コア(株)	進出	22,77	
	医学(医療機器等)	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	連携	(株)スター精機 (株)C&A (株)EXA	地元 進出 進出	91 91 91	
南相馬市	ロボット	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	単独	楽天(株)	進出	62	
		飲食店向けホール業務代替ロボット改良開発事業	単独	SOCIAL ROBOTICS(株)	進出	52	
		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	単独	(株)テラ・ラボ	進出	10,55	
		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	連携	銀座農園(株) (株)ユニリタ	進出 進出	46 46	
		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	単独	(株)人機一体	進出	48	
		狭所環境等非GPS・過酷環境における3次元測量用自律飛行レーザードローンの開発	連携	Terra Drone (株) フェアスカイ(株)(旧:ADJ福島(株))	進出 地元	56 56	
		業務用ドライ掃除ロボットの実用化開発	連携	(株)キャロットシステムズ (株)F-Design (株)クフウシヤ	進出 進出 進出	47 47 47	
		ジェットエンジンドローンの実用化開発	連携	(株)プロドローン YSEC(株)	進出 進出	61 61	
		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	単独	イームズロボティクス(株)	進出	43	
		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	単独	(株)スペースエンターテインメントラボラトリー	進出	51	
		「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	単独	(株)SkyDrive	進出	49	
		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	連携	(株)eロボティクス福島 (株)東日本計算センター	進出 地元	8,44 8,44	
		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	単独	ロボコム・アンド・エフエイコム(株)	進出	64	
		ドローン用超軽量機材と小型燃料電池システムの開発	単独	フェアスカイ(株)(旧:ADJ福島(株))	地元	58	
		配送業務の高度化に向けた無人機活用検証	単独	日本郵便(株)	地元	57	
		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	単独	テトラ・アビエーション(株)	進出	54	
		環境・リサイクル	県内発生製紙会社石炭灰の有効活用	連携	福島エコクリート(株) (一財)石炭エネルギーセンター	進出 進出	75 75
			高耐久性、高耐化学抵抗性を有するパレットの技術開発	単独	福島エコクリート(株)	進出	76
			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	単独	(株)タジマモーターコーポレーション	進出	74
		農林水産業	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	連携	トレ食(株) (株)トレードマーク	進出 進出	82 82
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	連携		(株)馬淵工業所 福相建設(株)	進出 進出	24,85 24,85		
水産物陸上養殖における飼育管理自動化の実用化開発	単独		The Green(株)	進出	78		
デジタルアグリによる大規模水稲生産の効率化	連携		(株)神明 イームズロボティクス(株)	進出 進出	79 79		
医学(医療機器等)	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	単独	富士コンピュータ(株)	進出	97		
	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	単独	TCC Media Lab(株)	進出	28,92		
	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	単独	WALK-MATE LAB(株)	進出	89		
	マッスルスーツ応用型自立支援機器の実用化技術開発	単独	(株)イノフィス	進出	87		

※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
川俣町	ロボット	Partner Robot Platform (PRP) 開発	連携	㈱リピングロボット アサヒ通信㈱	進出 地元	63 63
	医学(医療機器等)	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	単独	ミツフジ㈱	進出	99
浪江町	ロボット	大型自動空輸用ロボットシステム	連携	フジインバック㈱ ㈲ランドビルド(旧:㈲ヨシダ電子)	進出 地元	12,59 12,59
富岡町	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	単独	㈱エコロミ	進出	14,66
檜葉町	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	単独	ふたばロボット㈱	進出	26,86
	医学(医療機器等)	B-NET (Boron-Neutron Emission Tomography) 診断装置の実用化開発 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	単独 単独	福島SiC応用技研㈱ ウツエバルブサービス㈱	進出 地元	30,95 90
葛尾村	農林水産業	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	連携	(国大)東北大学大学院農学研究科 東北復興農学センター	進出	81
				共栄㈱	地元	81
				磐栄運送㈱ 磐栄アグリカルチャー㈱	地元 地元	81 81
川内村	環境・リサイクル	環境配慮型革新的アルミニウム超精密成形技術の開発	単独	㈱菊池製作所	地元	18,72
	農林水産業	耐候型屋内農場におけるキノコ類菌床栽培の収益改善	単独	ブランツラボラトリー㈱	進出	84
田村市	農林水産業	耐候型屋内農場における大型イチゴ生産の自動化	単独	ブランツラボラトリー㈱	進出	83
	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	連携	コニカミノルタ㈱ 福島コンピューターシステム㈱	進出 地元	96 96
	ロボット	インテリジェントアシスト駆動ユニットの実用化開発	単独	㈱鈴木電機吾一商会	地元	50
		インフラ点検用UAVシステム開発	単独	アルパイン㈱	地元	41
		高齢者向け動態管理システム開発	単独	アルパイン㈱	地元	40
		車外センシングシステム開発	単独	アルパイン㈱	地元	42
		“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	単独	㈱タジマモーターコーポレーション	進出	53
		ロボット高高度気球と成層圏ドローンの実用化開発	単独	㈱岩谷技研	進出	45
	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	単独	東北ネヂ製造㈱	地元	69
		新規なフッ素樹脂の開発とその製造技術	単独	㈱クレハ	地元	67
		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	単独	会川鉄工㈱	地元	65
いわき市	環境・リサイクル	無線通信制御方式改善による電池寿命延長の実証	単独	ボックス情報システム㈱	地元	16,70
	農林水産業	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	単独	㈱クレハ	地元	20,73
	医学(医療機器等)	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	単独	㈱ダイテック	地元	80
		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	単独	㈱ミナケア	進出	100
		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	連携	(公財)ときわ会 ㈱ジーンクエスト	地元 進出	93 93
		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	連携	㈱ピュアロンジャパン つくばテクノロジー㈱	地元 地元	94 94
		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	連携	(学)医療創生大学 (旧:いわき明星大学) ㈱セツロテック	地元 進出	88 88
		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	連携	古河シンチテック㈱ ㈱MIT	地元 進出	98 98