

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 3 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	94
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	70
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	113
アグリ・コア株式会社	アグリセンシングを活用した山葵栽培技術の研究開発	80
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	46
アルプスアルパイン株式会社	インフラ点検用UAVシステム開発	38
	車外センシングシステム開発	39
株式会社イノフィス	マッスルスーツ応用型自立支援機器の実用化技術開発	95
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	114
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	112
WALK-MATE LAB株式会社	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	96
ウツエバルブサービス株式会社	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	97
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	81
ウミトロン株式会社	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	87
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	98
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	87
株式会社MIT	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	100
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	99
学校法人慶應義塾	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
協同組合企業情報センター	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
株式会社菊池製作所	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	41
共力株式会社	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	82
GINZAFARM株式会社 (旧:銀座農園株式会社)	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	101
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	42
	新規な炭素材料の開発とその製造及び評価技術	64
株式会社クレハ	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	71
国立研究所国立環境研究所	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	83
コニカミノルタ株式会社	AIを用いたスマートクリニックシステム	102
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	43
The Green株式会社	水産物陸上養殖における飼育管理自動化の実用化開発	84
サステナブルエネルギー開発株式会社	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	72
三甲株式会社	高耐久性、高耐化学抵抗性を有するパレットの技術開発	76
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	85
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	107
株式会社人機一体	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逆送型直動ユニットの開発と重機への実装	44
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	33
株式会社シンテック	メイドインジャパンの人工呼吸器関連製品の研究開発	103
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	45
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	65
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	104
	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	105

企業・団体名	事業計画名	頁
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	46
相双生コンクリート協同組合	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	73
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	47
株式会社タジマモーターコーポレーション	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	48
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	43
TCC Media Lab株式会社	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	106
テトラ・アビエーション株式会社	乗用PeVTOLの販売用KIT機実用化実証	115
株式会社テラ・ラボ	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	49
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	50
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	51
東京パワーテクノロジー株式会社	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	73
東北ネオ製造株式会社	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	66
医療法人社団ときわ会	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	107
トレ食株式会社	南相馬市産ブロックリーからの原料抽出事業	86
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	52
	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	67
株式会社林養魚場	次世代分解技術を活用した養殖の国産エサ生産事業	91
	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	87
株式会社東日本計算センター	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	54
	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	53
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	53
PIXRON JAPAN株式会社	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	108
福島エコクリート株式会社	IGCCスラグの石灰灰混合材料への活用	74
	高耐久性、高耐化学抵抗性を有するパレットの技術開発	76
	石灰灰を主原料にした環境修復材(ろ材)の開発	75
福島コンピューターシステム株式会社	AIを用いたスマートクリニックシステム	102
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	54
富士コンピュータ株式会社	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	109
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	55
	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	83
ふたばロボット株式会社	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	34
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	107
株式会社プロドローン	ジェットエンジンドローンの実用化開発	56
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	88
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	57
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	116
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	99
	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	100
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	58
株式会社リビングロボット	人に寄り添う「遊ロボ」開発	59
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	89
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	90
ロボコム・アンド・エフエイコム株式会社	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	60
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	91
YSEC株式会社	ジェットエンジンドローンの実用化開発	56

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	医療関連	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	株式会社セツロテック	進出	104
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	株式会社スター精機	地元	32
			連携	株式会社C&A	進出	
			連携	株式会社EXA	進出	
			単独	株式会社IHI	進出	
	環境・リサイクル	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	単独	株式会社IHI	進出	70
相馬市	環境・リサイクル	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	単独	サステイナブルエネルギー開発株式会社	進出	72
			単独	アグリ・コア株式会社	進出	80
相馬市	農林水産業	アグリセンシングを活用した山葵栽培技術の研究開発	単独	アグリ・コア株式会社	進出	80
	航空宇宙	高高度プラスチック気球の実用化開発	単独	株式会社岩谷技研	進出	114
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	33
			単独	株式会社人機一体	進出	44
			単独	株式会社スペースエンターテインメントラボラトリー	進出	45
	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	株式会社テラ・ラボ	進出	49
			連携	株式会社プロドローン	進出	56
			連携	YSEC株式会社	進出	
			単独	ロボコム・アンド・エフエイコム株式会社	進出	60
			単独	株式会社デンソー	進出	51
			単独	株式会社タジマモーターコーポレーション	進出	48
			連携	一般社団法人ふくしま総合災害対応訓練機構	進出	53
			単独	Telexistence株式会社	進出	50
			連携	コネクテッドロボティクス株式会社	進出	43
			連携	タニコー株式会社	地元	
			単独	株式会社マグネイチヤー	進出	57
			単独	株式会社リビングロボット	進出	59
	単独	SOCIAL ROBOTICS株式会社	進出	47		
	単独	株式会社メルティンMMI	進出	58		
	単独	株式会社クフウシヤ	進出	42		
	連携	株式会社アテック	地元	46		
	連携	株式会社先端力学シミュレーション研究所	地元			
	単独	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	単独	株式会社菊池製作所	進出	41
	環境・リサイクル	IGCCスラッグの石灰灰混合材料への活用	単独	福島エコクリート株式会社	進出	74
			連携	福島エコクリート株式会社	進出	76
			連携	三甲株式会社	進出	
	農林水産業	石炭灰を主原料にした環境修復材(ろ材)の開発	単独	福島エコクリート株式会社	進出	75
			単独	株式会社リジェンワークス	進出	91
			連携	株式会社林養魚場	地元	
			単独	株式会社三和製作所	地元	85
			単独	The Green株式会社	進出	84
			単独	トレ食株式会社	進出	86
	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	株式会社RDS	進出	94
			単独	GINZAFARM株式会社(旧:銀座農園株式会社)	進出	101
			単独	株式会社セツロテック	進出	105
単独			TCC Media Lab株式会社	進出	106	
単独			WALK-MATE LAB株式会社	進出	96	
単独			株式会社イノフィス	進出	95	
単独			富士コンピュータ株式会社	進出	109	
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株式会社	進出	113	
		単独	インターステラテクノロジ株式会社	進出	112	
		単独	テトラ・アピエーション株式会社	進出	115	
		単独	マッハコーポレーション株式会社	進出	116	

※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	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	ヘルグ福島株式会社	進出	88
飯舘村	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	六洋電気株式会社	進出	90
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	日産自動車株式会社	地元	52
	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	単独	日産自動車株式会社	地元	67
		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	住友商事株式会社	進出	65
	環境・リサイクル	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	連携 連携	東京パワーテクノロジー株式会社 相双生コンクリート協同組合	進出 地元	73
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	株式会社ウッドコア	地元	81	
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	株式会社ふたば	地元	55
	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 連携	株式会社ふたば 国立研究法人国立環境研究所	地元 地元	83
檜葉町	医療関連	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	ウツエバルブサービス株式会社	地元	97
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	連携 連携	協同組合企業情報センター 学校法人慶應義塾 慶應義塾大学 SFC研究所	地元 進出	40
	医療関連	AIを用いたスマートクリニックシステム	連携	コニカミノルタ株式会社	進出	102
		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	単独	オールナビクオーツ株式会社	進出	99
		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	株式会社AIMS	進出	98
いわき市	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	単独	ふたばロボット株式会社	進出	34
	ロボット・ドローン	インフラ点検用UAVシステム開発	単独	アルプスアルバイン株式会社	地元	38
		車外センシングシステム開発	単独	アルプスアルバイン株式会社	地元	39
		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 連携	株式会社東日本計算センター 株式会社福島三技協	地元 進出	54
		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	単独	株式会社東日本計算センター	地元	53
	エネルギー	新規な炭素材料の開発とその製造及び評価技術	単独	株式会社クレハ	地元	64
		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	東北ネテ製造株式会社	地元	66
	環境・リサイクル	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	株式会社クレハ	地元	71
	農林水産業	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	89
		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	単独	共力株式会社	地元	82
		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 連携 連携	NECネットエスアイ株式会社 ウミトロン株式会社 株式会社林養魚場	進出 進出 地元	87
	医療関連	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式会社	地元	99
		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 連携	未来イメージング株式会社 株式会社MIT	地元 進出	100
メイドインジャパンの人工呼吸器関連製品の研究開発		単独	株式会社シンテック	地元	103	
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		連携	株式会社ジーンクエスト	進出	107	
		連携	公益財団法人ときわ会	地元		
		連携	Blue Industries株式会社	進出		
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	単独	PIXRON JAPAN株式会社	進出	108		

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	70
南相馬市	IGCCスラッグの石炭灰混合材料への活用	74
	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	45
	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	49
	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	51
	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	43
	人に寄添う「遊ロボ」開発	59
南相馬市	石炭灰を主原料にした環境修復材(ろ材)の開発	75
	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	42
	南相馬市産ブロッコリーからの原料抽出事業	86
	植物ワクチンの開発及びワクチン接種苗の実用化	88
川俣町	植物ワクチンの開発及びワクチン接種苗の実用化	88
浪江町	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	113
	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	67
	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	65
	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	81
浪江町	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	52
	パネルログ構法に関する新商品の研究開発	89
富岡町	パネルログ構法に関する新商品の研究開発	89
田村市	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	98
	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	54
	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	82

主な受賞・認定等

2021年12月末現在

事業者名	獲得賞・認定名
株式会社RDS	第3回 渋沢栄一ビジネス大賞ベンチャースピリット部門 奨励賞 グッドデザイン賞 金賞・ベスト100 選出
株式会社IHI	健康優良企業2021 「くるみん」認定 国土強靱化貢献団体認証 PRIDE指標 ゴールド賞(2020)
アルプスアルパイン株式会社	健康優良企業2021
株式会社イノフィス	ふくしま産業賞 特別賞(2020) Red Herring 100 Global Winner(2018)
株式会社岩谷技研	ふくしま産業賞 特別賞(2019年)
インターステラテクノロジズ株式会社	JCI JAPAN TOYP 経済産業大臣奨励賞 / 日本商工会議所会頭賞(2021) 第4回宇宙利用大賞 内閣府特命担当大臣(宇宙政策)賞(2020) 大樹町表彰規条例 貢献賞(2019)
株式会社ウッドコア	日本クリエイション大賞(2021)
NECネットエスアイ株式会社	健康優良企業2021 「くるみん」認定 「えるぼし」認定 DX認定事業者
株式会社菊池製作所	地域未来牽引企業 ふくしま産業賞 福島民報奨励賞(2016) 河北新報河北文化賞(2016) 日本機械学会技術業績賞(2018)
株式会社クレハ	健康優良企業2021 「くるみん」認定
コニカミノルタ株式会社	健康優良企業2021 「くるみん」認定 「えるぼし」認定
コネクテッドロボティクス株式会社	J-Startup フューチャーコンピニエンスチャレンジ セブナイレブン賞
株式会社C&A	地域未来牽引企業
株式会社人機一体	地域未来牽引企業
株式会社シンテック	地域未来牽引企業 ふくしま産業賞 銀賞(2019) 経済産業省 知財功労賞(2021)
株式会社スター精機	地域未来牽引企業 ふくしま産業賞 特別賞(2015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 特別賞(2019年)
住友商事株式会社	健康優良企業2021 「くるみん」認定 「えるぼし」認定
株式会社セツロテック	地域未来牽引企業
相双生コンクリート協同組合	福島県中小企業団体中央会 優良組合表彰(2017)
タニコー株式会社	地域未来牽引企業 社団法人日本ガス協会 技術賞(2019)
株式会社テラ・ラボ	J-Startup 第9回ディーブテックグランプリ 企業賞(ACSL賞) 「新しい東北」復興・創生の星顕彰(2021)
株式会社デンソー	健康優良企業2021 「くるみん」認定
東北ネズ製造株式会社	地域未来牽引企業
日産自動車株式会社	健康優良企業2021 「くるみん」認定 「えるぼし」認定
株式会社東日本計算センター	地域未来牽引企業 ふくしま産業賞 特別賞(2017年)
福島エコクリート株式会社	資源循環技術・システム表彰 奨励賞(2020)
福島コンピューターシステム株式会社	地域未来牽引企業 ホワイト企業認定 福島県次世代育成支援企業認証
株式会社福島三技協	第9回ふくしま再生可能エネルギー産業フェア REIFふくしま大賞
株式会社ふたば	地域未来牽引企業 ふくしま産業賞 福島民報社賞(2019) 働く女性応援中小企業認証(2016) 福島県建築文化賞 優秀賞 東北建築賞 特別賞
株式会社メルティンMMI	J-Startup
株式会社リビングロボット	ふくしまベンチャーアワード 最優秀賞(2020)
六洋電気株式会社	ベンチャーアワード2020 福島商工会議所 経営革新賞(2016)
ロボコム・アンド・エフエイコム株式会社	FUKUSHIMA NEXT 福島県知事賞 Global one team Award 最優秀賞(2020)

平成28年度～令和3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)ウインディ・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 (協組)企業情報センター	田村市 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							
ハイブリット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							
農林水産業	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							
	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「AgriNovaj(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							
		農事組合法人あいアグリ太田	南相馬市							
		福島ミドリ安全(株)	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	(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3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					
					H28	H29	H30	R1	R2	R3
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ンの開発	Terra Drone ㈱	南相馬市						
			フェアスカイ㈱(旧:AD)福島㈱	南相馬市						
		業務用ドライ掃除ロボットの実用化開発	㈱キャロットシステムズ	南相馬市、相模原市						
			㈱F-Design	南相馬市、相模原市						
			㈱クフウシヤ	南相馬市、相模原市						
		ジェットエンジンドローンの実用化開発	㈱プロドローン	南相馬市						
			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					
			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					
環境・リサイクル	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葵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㈱	楡葉町							
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㈱	楡葉町							
	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	マツ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3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
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						
		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	㈱東日本計算センター	いわき市						
			㈱先端力学シミュレーション研究所	南相馬市						
	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	㈱アテック	東京都							
		㈱FullDepth	南相馬市							
	エネルギー	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						
		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						
		バチルス菌優占化装置と高分解活性バ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								
	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	㈱三和製作所	南相馬市							
	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					
					H28	H29	H30	R1	R2	R3
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)マグネイチヤー	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	東北ネズ製造(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						
	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	三甲(株)	南相馬市						
		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利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苗の実用化	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							
航空宇宙	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)ジーンクエスト	いわき市、東京都							
	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ズ(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								