

令和元年度 地域復興実用化開発等促進事業費補助金（第1次公募・継続）採択結果一覧

1 ロボット分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	高齢者向け動態管理システム開発	高齢者の生活動向把握のために電動カート動態管理システムを開発する。取得データ分析により自治体施策の効果向上などを実施する。また、電動カート自体の安全性を高めるために障害物検知機能、緊急通報機能などの開発も行う。	アルパイン(株) «5010701000739»	いわき市
2	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	高齢農家が多い福島県の果樹産業を支援するために、AIによる果樹農業データプラットフォームを構築し、リモートセンシングによる車両系農業ロボット（ドローン及び運搬）及び収穫ロボットの実用化開発を行うことで、少人数でも大規模経営が実現できる果樹の農業ロボットソリューションを開発する。	銀座農園(株) «2010001112774»  (株)ユニリタ «2010401034593»	南相馬市
3	インテリジェントアシスト駆動ユニットの実用化開発	山林火災対応ロボット「がんばっぺ1号」の研究開発で得られた技術を応用して、市販の台車等に取り付けが容易で、力と姿勢安定化の両面からインテリジェンスに安全にアシスト動作を行う、汎用電動アシスト駆動ユニットの実用化開発を行う。	(株)鈴木電機吾一商会 «7380001013130»	いわき市
4	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	河川や湖、湾内など安全な水上での離着水を行える固定翼型のドローンと、その高い飛行性能（長距離、長時間、高速）を最大限に活かし運用が可能な地上局をはじめとする無人航空機システムの開発を行う。	(株)スペースエンターテインメントラボラトリー «8010801024800»	南相馬市
5	配送業務の高度化に向けた無人機活用検証	無人機による郵便物等の配送検証を次のとおり行う。 (1) ドローン：郵便局間及び自宅の配送に必要な通信及び配送技術の検証 (2) 配送ロボット：早期実用化領域の検討、業務要件やロボットの要件の整理及び実証実験 (3) 統合配送管理：2020年度までに検証	日本郵便(株) «1010001112577»	南相馬市
6	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	浜通り地区でドローンを活用した物流システムを構築し新たなインフラとして確立するため、また地域の人々に革新的な利便性を提供するため、ドローン配送の実用化検証を実証する。	楽天(株) «9010701020592»	南相馬市

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
7	ドローン用超軽量機材と小型燃料電池システムの開発	1時間程度の飛行可能な機体総重量25kgと120kg級の無人航空機（ドローン）を開発する。そのため、燃料電池あるいは内燃機関エンジン・発電機と二次電池とを組み合わせたハイブリッド電源システムについて検討する。さらに炭素繊維複合材料(CFRP)を用いたドローン専用超軽量機体構造材料を開発し、飛行時間と積載量の増加を目指す。	ADJ 福島(株) «6380001029961»	南相馬市
8	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	小型ドローン型ロボットを自動制御で高高度隊列飛行させ、これらのドローン型ロボットに搭載した各種計測装置により、メソスケール気象などの従来は容易に取得することが出来なかった三次元空間情報をリアルタイムに一括収集する画期的なシステムを開発を行う。	(株)e ロボティクス福島 «4380001028429»  (株)東日本計算センター «3380001013670»	南相馬市

## 2 エネルギー分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	新規なフッ素樹脂の開発とその製造技術	蓄電デバイス用途を中心にエネルギー分野材料に適した新規なフッ素樹脂製造の事業化を目標として、卓越した重合技術を駆使したポリマー改質による高機能・高性能化、競争優位性に優れる独創的な製造技術の開発を行う。	(株)クレハ «7010001034766»	いわき市
2	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	新地町及びスマートコミュニティ事業体及び関係企業と連携し、地域エネルギー事業を中核とする新たな復興・まちづくりを実現するための汎用型の計画・評価システムを開発する。また、新地町を先導的モデル地区とし、実際の運用を通じて検証を進め、他の自治体へ展開するプロセスモデルを開発する。	国立研究開発法人国立環境研究所 «6050005005208»	新地町
3	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	福島県阿武隈山系における風力発電構想の大型風力発電関連事業へ参入し、地域企業からの安定したボルトの供給を行うため、太径、高強度・高耐久性の連結ボルト、アンカーボルトの実用化に取り組む。	東北ネブ製造(株) «3380001013415»	いわき市
4	無線通信制御方式改善による電池寿命延命化の実証	電池駆動型無線通信システムにおいて、親機と子機の双方向通信時の電池寿命が課題となっていることから、当課題を解決することで、風力発電装置の軸受など電源供給が難しい場所における状態監視・センシングを可能とし、発電装置の最適な運転条件を検証する。	ボックス情報システム(株) «8380001014887»	いわき市

### 3 環境・リサイクル分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	環境配慮型革新的アルミニウム超精密成形技術の開発	スマートフォン等の携帯用電子機器の筐体等の精密金属製品を、従来の切削加工とは全く異なる、エネルギー消費量 1/100 以下、成形時間 1/60 とする革新的な低環境負荷で量産可能なホットチャンパー精密鑄造技術を開発する。	(株)菊池製作所 «6010101000917»	川内村
2	県内発生製紙会社石炭灰の有効活用	製紙会社等の発電設備から発生する石炭混焼灰の特性を調査し、これら混焼灰を原料としたリサイクル製品の製造に必要な技術の開発および同種リサイクル製品に関わる市場動向等の調査研究を行い、福島県浜通り地域での安定した事業展開を目指す。	福島エコクリート(株) «9380001026642»	南相馬市
			一般財団法人石炭エネルギーセンター «6010405010488»	
3	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트리モデル実用化開発	相馬市の復興と発展を推進すべく、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を開発し、初心者が使いやすい機器のパッケージ化により当該課題の解決を加速させる普及機の実証開発を行う。	(株)IHI «4010601031604»	相馬市

### 4 農林水産業分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	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	健康志向、安全・安心な農作物への需要の高まりを受け、植物工場を用いて高機能性・高付加価値で、浜通り地域に適した特産作物（コーヒー・バナナ・マンゴー・トマト）の栽培体系・販売スキームを確立する。	国立大学法人東北大学大学院農学研究科 東北復興農学センター «7370005002147»	葛尾村
			共栄(株) «7380001012727»	
			磐栄運送(株) «4380001013612»	
			磐栄アグリカルチャー(株) «2380001027300»	
2	デジタルアグリによる大規模水稲生産の効率化	営農活動に活用するデジタル情報基盤、ドローンでの肥料等の局所散布、シェアリングによる農業機材の提供、産地×銘柄毎に適合した営農指導提供、及び G-GAP 認証取得が可能な業務標準化支援をセットにした課金式サービスを構築する。	(株)神明 «9010001191011»	南相馬市
			イームズロボティクス(株) «8380001026668»	

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
3	ヒノキ・スギ大径 JAS 製材を用いた有開口耐カフレームの開発	戦後植林された大丸太(30cm以上)から最大の断面寸法を製材してできる大径製材を学校など公共建築物への使用を念頭に普及するため、大径製材ならではの強度等を生かし、耐カフレームとして開口を確保でき、開放感、日差し、尚且つ美観的にも優れたヒノキ・スギ大径 JAS 製材を用いた有開口耐カフレームの実用化開発を目指す。	(株)ダイテック «8380001013261»	いわき市
4	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	様々な要因で衰退する南相馬市等の農林水産業の実態から、省スペース・省コスト・時間短縮で 6 次産業化製品が加工できる機械設備の実用化開発を目指す。また、開発された商品が即販売につながる仕組みも併せて設置する。	(株)トレードマーク «1010401061028»  トレ食(株) «7010401138811»	南相馬市
5	耐候型屋内農場における大型イチゴ生産の自動化	寒冷地域において、通年で大果イチゴを生産するため、栽培～収穫・出荷までの工程を自動化し、耐候型の低コスト屋内農場を建設する。これに、GLOBAL G.A.P 取得支援メニューを組合せた生産者支援統合サービスを課金式で提供する事業を構築する。	プランツラボラトリー(株) «8010401114976»	田村市
6	耐候型屋内農場におけるキノコ類菌床栽培の収益改善	寒冷地域において耐候型の低コスト屋内農場で最適な環境を再現し、通年で安定的にキノコ類(シイタケやキクラゲ)を菌床栽培する。これに、G-GAP 取得支援メニューを組合せた生産者支援統合サービスを課金式で提供する事業を構築する。	プランツラボラトリー(株) «8010401114976»	川内村
7	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	再生エネ活用による与圧式二重構造育苗施設によって、病虫害防護と安定環境下での IoT 管理育苗を実現する。定植後迄の生育トレースを行う産地化促進プログラムと併せ、花卉と資源作物の栽培実用化に向け相双地域の新作物試験栽培のブランド化を目指す。	(株)馬淵工業所 «3370001002229»  福相建設(株) «6380001015937»	南相馬市

## 5 環境回復・放射線分野

(継続案件の提案なし)

## 6 医学分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	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	浜通り地区の研究拠点であるいわき明星大学と、高効率かつ新規ゲノム改変技術を有する株式会社セツロテックが共同で、創薬のための新たな疾患モデル細胞・動物の作製と実用化を目指す。	学校法人いわき明星大学 (医療創生大学) «7380005011535»  (株)セツロテック «8480001009927»	いわき市

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
2	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	骨粗鬆症や難治性疾患の患者数は年々増加しており、社会的にも重要な課題となっていることから、骨粗鬆症や難治性疾患治療に関する遺伝子多型診療についての研究および事業開発を行うことで、患者の個々人に最適なテーラーメイド治療法を提供できる仕組みを社会実装する。	公益財団法人ときわ会 «7380005005669»	いわき市
			(株)ジーンクエスト «4010401106424»	
3	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	スター精機社が有する①超難加工タングステンコリメータの精密穴あけ加工技術、C&A 社が有する②高性能 Ce:GAGG シンチレータとその結晶製造技術、EXA 社が有する③Ir ルツボを用いない、革新的低コスト結晶製造装置といった要素技術を垂直統合することで、医療・創薬用 SPECT 装置を革新する超高解像度センサヘッドを実用化開発する。	(株)スター精機 «5380001015896»	相馬市
			(株)C&A «1370001022550»	
			(株)EXA «6370001042016»	
4	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	小型軽量で持ち運びでき、且つ乾電池駆動可能なカーボンナノ構造体を用いた医療用冷陰極 X 線管を開発し、これにより予熱なくすぐに X 線撮影ができる省電力・長寿命の画期的な医療用 X 線撮影装置の製品化を実現する。	(株)ピュアロンジャパン «2380001013696»	いわき市
			つくばテクノロジー(株) «1050001017442»	
5	B-NET (Boron-Neutron Emission Tomography) 診断装置の実用化開発	従来の PET 診断装置に代わる、新たな画像診断装置 (B-NET 診断装置) の実用化開発。小型の SiC 加速器中性子源と半導体技術を適用した電子追跡型コンプトンカメラ (ETCC) にて、ホウ素薬剤を投与した対象者を診断する。	福島 SiC 応用技研(株) «2380001024660»	楢葉町
6	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	人の心理的側面に踏み込んだ知的交流としてのコミュニケーション機能を備える介護ロボットを開発する。会話には AI 技術を活用し、介護を必要とする高齢者の自立支援をする寄り添いロボットの事業を行う。	富士コンピュータ(株) «4140001043501»	南相馬市
7	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	ゼロ歳から高齢者までの住民の健康や安全な生活を見守るために導電性銀メッキ繊維を使用した電極付シャツを開発し、実証を通じて改良する。住民の健康をモニタリングする町の見守りサービスとして実用化を目指す。	ミツフジ(株) «4130001038601»	川俣町
8	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	医療データの活用と保険者・医師会・その他の担い手の関係によって、健康合理性・経済合理性の高いヘルスケアサービスを提供。予防可能な病気を防ぎ、住民が長く健康で暮らせる福島県を実現する。	(株)ミナケア «9010401095101»	いわき市

令和元年度 地域復興実用化開発等促進事業費補助金（第1次公募・新規）採択結果一覧

1 ロボット分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	Partner Robot Platform(PRP)開発	0歳から100歳まで、それぞれの人の好みや成長にあわせ、パートナーロボットも進化し、必要なサービスを提供するロボットプラットフォーム（Partner Robot Platform）の開発を行う。	アサヒ通信(株) «4380001000073»	川俣町
			(株)リビングロボット «6010001189446»	
2	インフラ点検用 UAV システム開発	マルチコプター型無人航空機（以下 UAV）をインフラ点検に適用する UAV システムの開発。現行 UAV システムの改善、さらなる高度化を行い、他インフラ点検への応用・適用開発を実施することで新たな UAV システムを実用化し、インフラ点検サービス事業を拡大する。	アルパイン(株) «5010701000739»	いわき市
3	車外センシングシステム開発	自動車における社外の周辺センシングシステムとして、アルプスアルパイン統合によるセンサーデバイスとそのアプリケーションを融合させたセンシングシステム製品を開発する。	アルパイン(株) «5010701000739»	いわき市
4	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	国産の順天頂衛星システム、みちびきの専用受信機も小型化、安価が進む中、本開発では受信機とマイコンをセットした小型ユニットを開発。従来の機械に後付けで装着することにより、みちびきを利用した全自動走行を目指す。	イームズロボティクス(株) «8380001026668»	南相馬市
5	業務用ドライ掃除ロボットの実用化開発	人や障害物にぶつかることなく自律走行が可能で、タイル床などの不整地におけるバキューム清掃作業の生産性向上に貢献する「業務用ドライ掃除ロボット」の量産試作を実施し、競合と差別化された掃除ロボットの实用化開発を目指す。	(株)クフウシャ «2021001054849»	南相馬市
			(株)キャロットシステムズ «3021001011865»	
			(株)F-Design «6021001016952»	
6	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	独自技術「力逆送型トルク制御」を用いることにより、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、緩急剛柔自在な力制御が可能な革新的電動アクチュエータである「力逆送型直動ユニット」を開発し、製造・販売、市場開拓を行なう。	(株)人機一体 «5160001014375»	南相馬市
7	“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	次世代社会システムへの変革で求められる、高齢化・共有社会に向け、低速域に限定した CASE モビリティ基盤を実用化開発することで、新しい地域内交通の開発を目指す。また、水素社会に対応する働く ZEV パワーユニットの実用化開発により、クリーンな次世代社会の開発を目指す。	(株)タジマモーターコーポレーション «2011201006691»	いわき市

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
8	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	電動垂直離着陸型航空機(空飛ぶクルマ)の実用化に際し、弊社開発中の垂直離着陸能を有する一人乗りの航空機の、安全性を向上する機能の開発・検証を実施する。	テトラ・アビエーション(株) «1010001192371»	南相馬市
9	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	衛星通信により制御する長距離無人航空機(巡行距離2000km、高度20000m、高積載20kg)を運用することにより、大規模な災害発生時における広域三次元データの取得、解析する情報共有システムの実用化を目指す。	(株)テラ・ラボ «2180001113450»	南相馬市
10	AIによる外観検査装置及び不良品選別ロボットの開発	多品種少量生産が前提となる射出成形品において、コンタミ(異物混入など)や形状NGなど不良品を取り除く必要があり、現在は人手にて実施している。これらの判別・除去を目的とした、柔軟性の高いAIを活用した設備を生産ライン内に設置し、出荷品質の向上と省人化を目的とする。	フジモールド工業(株) «6380001016670»	相馬市
11	大型自動空輸用ロボットシステム	今までの無人機には、15kg~20kgの物資の搭載が可能である。パラシュート付き無人航空機の製作を行い、主にIRカメラでイノシシの数を調査するシステムは完成した。この無人機システムをより大型化し、40~50kgの物資を災害時に孤立した地域に運搬する大型無人航空機の開発を行う。	(有)ヨシダ電子 «3380002030558»  フジ・インバック(株) «8020001003257»	浪江町
12	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	ロボットシステムは導入コストが高く、大手企業や一部の業界に限定的となっていることから、レディメイド型ロボットシステムパッケージの開発を行いことで導入コストを低減し、中小企業をはじめとして誰でも低価格で簡単に導入できることを目指す。	ロボコム・アンド・エフエイコム(株) «7010401140635»	南相馬市
13	「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	次世代モビリティ『空飛ぶクルマ』の実用化に向けた研究開発。実用化に不可欠かつ最大障壁である「航続距離延長」を目的とし、空気抵抗減、電気システムの効率向上、バッテリー容量向上等を実施する。	(株)SkyDrive «4011101084852»	浪江町
14	飲食店向けホール業務代替ロボット改良開発事業	飲食業界は今後も改善の見込みのない慢性的な人手不足に陥っている。特にホール業務の自動化が必要であるとの声から本事業ではSociety5.0を睨んだ飲食店内のトータルソリューションとしてのサービスロボットを、介護施設内運搬ロボットの拡張として開発する。	SOCIAL ROBOTICS(株) «9012801016628»	南相馬市

## 2 エネルギー分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	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に向けた実用化開発	福島県「阿武隈・浜通りエリア風力発電構想」における風力発電機の大容量化に伴い、より高強度・高耐久で大型化したタワー製造を実現するために、各風車メーカーの実証機を試作し、高品質な製造技術の修得等、各工程の検証を行う。	会川鉄工(株) «5380001012167»	いわき市
2	系統待機型オフグリッド蓄電システム技術開発	グリッドパリティ達成による太陽光発電自家消費モデル推進に向けて、通常時は太陽電池と蓄電池を利用しながらも、夜間や天候不順で発電量や蓄電量が落ちた場合には系統との切替えが可能で、日常的に系統と自家消費とが切替え可能な水準の信頼性を持つ、低価格な系統待機型オフグリッド蓄電システム技術を開発する。	(株)エコロミ «2012401023155»	富岡町

## 3 環境・リサイクル分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	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	エンジニアリングプラスチックの既存の製造プロセスにおいて、原料の一部や副反応生成物を効果的に再利用できず一定量の原料ロスや廃棄物が発生するが、それを効率的に回収、リサイクルすることにより、環境負荷を低減かつリサイクル性の高い製造プロセスを実現できる技術を獲得する。	(株)クレハ «7010001034766»	いわき市
2	高耐久性、高耐化学抵抗性を有するパレットの技術開発	石炭灰混合材料やコンクリート2次製品等、比較的高いアルカリ性を有する製品の製造プロセスで使用可能な高耐久性・高耐アルカリ性を有する樹脂材料の技術開発およびこれを用いたパレットの製品開発を行う。具体的には、福島エコクリートのORクリート製造ラインで使用する成型機受けパレットで活用可能を目指す。	福島エコクリート(株) «9380001026642»	南相馬市

## 4 農林水産業分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	アグリセンシングを活用した山葵栽培技術の研究開発	東日本大震災の影響により中山間地特産である畑わさびは栽培圃場の関係から出荷制限が余儀なくされ、大きな打撃を受けている。本事業は、施設栽培（ハウス）と高度なセンシング技術を活用した葉わさびの栽培を実証し、相馬市及びその周辺地域で葉わさびの生産の復活と特産品化を推進していく。	アグリ・コア(株) «7020001083597»	相馬市

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
2	水産物陸上養殖における飼育管理自動化の実用化開発	福島県浜通りにおける沿岸漁業の操業自粛による漁獲量後退の現状を打開すべく、安価で提供できる陸上養殖の飼育管理システムを開発することにより、空き土地があれば誰でも陸上養殖に参入できる環境を構築し、福島発の安全・安心な生のエビを流通させる。	The Green(株) «7010401137805»	南相馬市

## 5 環境回復・放射線分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	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	現在双葉町の間貯蔵施設内受入分別施設で稼働中の多軸ロボット型車両放射能汚染検査装置の機能向上と広範な車種のスクリーニングを実現し、検査結果情報を多く、正確に把握することを目指す。	ふたばロボット(株) «9380001028481»	楡葉町

## 6 医学分野

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
1	マッスルスーツ応用型自立支援機器の実用化技術開発	累計 3,800 台以上を出荷しているマッスルスーツ® で培った機構設計・製造に関する固有技術やノウハウ（コスト・品質・安全性・装着感など）を活かした応用製品である自立支援・機能訓練・可動域回復の各モデルに関する実用化開発を行う。	(株)イノフィス «7011801028354»	南相馬市
2	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	管理者が、遠隔の作業者等（外業者）の従事状況と健康状況を即時に把握可能な AI 支援型の外業健康管理システムを開発ことにより、業務負担軽減と高度な安全衛生が両立でき、熱中症やストレスを含む心身両面の健康状況を管理する。	ウツエバルブサービス(株) «9120001041510»	楡葉町
3	AI を用いたスマートクリニックシステム	超高齢化社会では、プライマリケアの重要性が増大する一方で、クリニックの医師の負荷が増大していることから、AI による医師の負荷軽減を目指したクリニックシステムを開発し、併せて患者の慢性疾患の重症化を軽減する。	福島コンピューターシステム(株) «2380001006460» コニカミノルタ(株) «5010001084367»	田村市
4	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	自己放射線を持たない世界最高性能新規シンチレータと Si 光半導体検出器を用いた高分解能を有する、小型・薄型のフレキシブル PET 装置を開発し、古河シンチテック社がいわき市で製造販売を行う PEMGRAPH から得られた臨床上の知見をもとに、次世代の革新的医療機器の実用化を目指す。	古河シンチテック(株) «3380001012458»  (株)MIT «5370001040895»	いわき市

No.	事業計画名	概要	企業・団体名	実用化 開発場所
5	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	現在病院が保有している超音波診断装置に接続するだけで、人工知能によりリアルタイムで神経の正しい位置および穿刺経路を立体画像として重畳表示し、神経ブロック穿刺の安全性・正確性を劇的に改善することを目指す。	TCC Media Lab (株) «3012401032634»	南相馬市
6	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	歩数などの活動量だけではなく、歩行の足首軌道を中心とした質の評価を、日常生活において簡便に記録できるデバイスとソフトウェアを開発し、美容や健康維持・病気の早期発見に活用できるシステムを構築する。	WALK-MATE LAB(株) «1010101011927»	南相馬市