

## 平成27年度先進的防災技術実用化支援事業 支援対象事業の概要

No	企業名（50音順）	概要
1	株式会社EINS 【中央区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 災害時簡易浴ナノミストバス</li> <li>●内容 従来タイプの製品に温度保持機能と着替えのスペースを追加し、災害時に安心して入浴できるナノミストバスを実用化することにより、良好な避難生活の確保に貢献する。</li> <li>●URL: <a href="http://www.eins-1.jp">http://www.eins-1.jp</a></li> </ul>
2	株式会社アサノ不燃 【江東区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 安心・安全の耐震・不燃「防災シェルター」</li> <li>●内容 間伐材を用いた合板を独自の技術により不燃化し、木造建築物の耐火性能や耐震性能を大幅に向上させることにより、火災発生時の被害拡大の防止に貢献する。</li> <li>●URL: <a href="http://www.funen.jp/">http://www.funen.jp/</a></li> </ul>
3	株式会社イートラスト 【台東区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 完全ワイヤレス防災監視カメラ商品化設計</li> <li>●内容 災害時にインフラが寸断されても、災害現場の情報を送ることができる「完全ワイヤレス防災監視カメラ」の実用化を目指し、スマートフォンに代わるデバイス開発を主たる作業とする、商品化設計に取り組む。</li> <li>●URL: <a href="http://www.etrust.ne.jp/">http://www.etrust.ne.jp/</a></li> </ul>
4	株式会社イーバイパー 【品川区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 災害時における重要書類保管システムの開発</li> <li>●内容 災害時でも重要な帳票や文書を紛失しないため、メインフレームやオープンシステムから大型プリンタなどに出力されるスプールデータ（印刷出力データ）を電子化し、利活用する、重要書類保管システムの実用化を目指す。</li> <li>●URL: <a href="http://www.exp-corp.com/">http://www.exp-corp.com/</a></li> </ul>
5	株式会社池田計器製作所 【板橋区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 土砂災害検知システムの開発に依る防災強化</li> <li>●内容 雨量計測、ワイヤーセンサー、伸縮計測、傾斜変動検知、カメラ監視などの機能を1台の装置で実現できるシステムを実用化することにより、災害の未然防止・事前措置に貢献する。</li> <li>●URL: <a href="http://www.ikedakeiki.co.jp">http://www.ikedakeiki.co.jp</a></li> </ul>
6	インターソリューション株式会社 【世田谷区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 災害救援車TX-14Pの改良</li> <li>●内容 災害時に不整地を通過して救助救援作業を行うことができる災害救援車の実用化を目指し、救助・復旧・復興に貢献する。</li> </ul>
7	宇宙システム開発株式会社 【中央区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 防災計画策定支援用シミュレータの開発</li> <li>●内容 災害状況と被災地情報（避難場所、避難人数、必要な物資の量等）を設定し、被災後の時間経過に伴う物資の消費量と供給量のシミュレーションを実行することにより、発災後の物資の分配計画等の作成を支援するシステムの実用化を目指す。</li> <li>●URL: <a href="http://www.space-sd.co.jp/">http://www.space-sd.co.jp/</a></li> </ul>
8	株式会社エーワンテクニカ 【葛飾区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 災害対策用下水処理向け樹脂製部品の改良</li> <li>●内容 下水処理場に設置される汚泥掻き寄せ機に使用される従動軸の改良に取り組む。低コスト化を図るとともに大幅な軽量化を実現し、設置に要する労力と時間を短縮し、災害時の復旧時間短縮に貢献する。</li> <li>●URL: <a href="http://www.a1tec.org">http://www.a1tec.org</a></li> </ul>

No	企業名（50音順）	概要
9	NCCコンサルティング株式会社 【千代田区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 自主防災組織向け災害時情報通信システム</li> <li>●内容 携帯電話の電波やインターネットが通じなくなっても、スマートフォン同士で直接通信ができる自主防災組織向けの情報通信システムの実用化を目指し、災害時の緊急通信手段の確保に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://www.ncc-c.com">http://www.ncc-c.com</a></li> </ul>
10	株式会社エムアイメイズ 【新宿区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ スマホ用アプリ備えて助かる防災マップ</li> <li>●内容 マイ防災マップ機能、避難訓練・指定避難所通知機能、健康管理状態管理機能、防災備蓄の管理機能等を搭載したスマートフォン用アプリケーションの実用化を目指し、災害時の避難の円滑化に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://mimaze.co.jp/">http://mimaze.co.jp/</a></li> </ul>
11	株式会社グリーンハウス 【渋谷区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 水位計と無線機を装備した水害監視システム</li> <li>●内容 サブギガの無線モジュールとクラウドサービスを使用することで省電力化と長距離化を向上させた遠隔監視システムを実用化し、災害の未然防止・事前措置に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://www.green-house.co.jp">http://www.green-house.co.jp</a></li> </ul>
12	株式会社コアシステムジャパン 【八王子市】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 高信頼低価格光ファイバ構造物点検診断装置</li> <li>●内容 道路、橋梁、トンネルなどの社会インフラの維持・管理において、日常の車両通行時における振動やひずみの常時モニタリング、地震などの災害による構造物のダメージモニタリング等を、高精度かつ低価格で実施できる点検診断装置の実用化を目指す。</li> <li>●URL:<a href="http://www.core-system.jp/">http://www.core-system.jp/</a></li> </ul>
13	株式会社コルバック 【文京区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ ハイドロフォン土石流検知システムの実用化</li> <li>●内容 従来の洪水予測システムに加え、自社開発の検知システムを装備したパイプ型とプレート型の新ハイドロフォンに通信システムを導入した、水・土砂の総合土砂災害警報システムの実用化を目指す。</li> <li>●URL:<a href="http://www.corvac.co.jp/">http://www.corvac.co.jp/</a></li> </ul>
14	サイトセンシング株式会社 【千代田区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 顔検出・属性推計ソフトウェアの機能改善</li> <li>●内容 カメラから得られた情報に基づき、人数、性別比、年齢構成比などが瞬時に把握できるソフトウェアの性能向上を図り、災害時の避難者状況の把握や、迅速な救援・救護・避難誘導の実現に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://www.site-sensing.com">http://www.site-sensing.com</a></li> </ul>
15	株式会社シー・エル・エー 【中野区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ シラン系含浸材ケイ酸リチウム混合型</li> <li>●内容 撥水効果に優れたシラン系と中性化抑制機能に優れたケイ酸リチウム系の材料を混合した含浸剤の性能向上を図ることによって、コンクリート構造物の長寿命化に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://www.cl-a.co.jp">http://www.cl-a.co.jp</a></li> </ul>
16	ジェーディーエルエンジニアリング株式会社 【町田市】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 防災対策オアシス計画の改良</li> <li>●内容 災害時にマンションの各階へ給水することができる自立生活用水供給システムを実用化することにより、災害時の良好な避難生活の確保に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://www.jdl-eng.co.jp">http://www.jdl-eng.co.jp</a></li> </ul>

No	企業名（50音順）	概要
17	ジオ・サーチ株式会社 【大田区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 防災・減災に特化した埋設管探査装置の改良</li> <li>●内容 新たに開発したセンサーを埋設管マッピングシステムに導入し、さらに路面映像や位置情報を付加することで、歩道における埋設管調査と空洞調査が同時に行える装置を実用化し、より効果的に防災・減災に貢献できる診断調査サービスの実現を目指す。</li> <li>●URL:<a href="http://www.geosearch.co.jp">http://www.geosearch.co.jp</a></li> </ul>
18	株式会社システムクラフト 【立川市】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 先進防災向けテレプレゼンスロボットの開発</li> <li>●内容 Skype通信を活用した遠隔対話機能、健康情報収集機能、非接触センサーを用いた遠隔見守り機能、緊急地震速報機能等を実装し、避難生活の支援に貢献するテレプレゼンスロボットの実用化を目指す。</li> <li>●URL:<a href="http://www.scinet.co.jp">http://www.scinet.co.jp</a></li> </ul>
19	多摩川クラフト有限公司 【調布市】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 災害用簡易トイレの汚物洗浄器改良</li> <li>●内容 災害用簡易トイレの使用における汚物処理の負担が大きいという問題の解決を図るため、専用の汚物洗浄機を開発する。</li> <li>●URL:<a href="http://www.tamagawacraft.com/">http://www.tamagawacraft.com/</a></li> </ul>
20	株式会社TTES 【目黒区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ ワイヤ移動式ロボットの固定治具開発</li> <li>●内容 橋梁下面をモニタリングできるワイヤ移動式ロボットの実用化を目指し、ロボット自重の軽減、安全かつ確実に動作させるためのワイヤ固定治具の開発に取り組む。</li> <li>●URL:<a href="http://www.ttes.co.jp">http://www.ttes.co.jp</a></li> </ul>
21	株式会社デジタルリーフ 【江戸川区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 4Kカメラと画像解析による土砂災害検知</li> <li>●内容 4Kカメラと画像解析技術を融合させることにより、土砂災害を自動的に検知し、遠隔地にいる管理者等にリアルタイムに通知できるシステムの実用化を目指す。</li> <li>●URL:<a href="http://www.digitaleaf.com">http://www.digitaleaf.com</a></li> </ul>
22	株式会社トップウォーターシステムズ 【大田区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 自立型純水装置トップレスキューR0の改良</li> <li>●内容 電源がなくても身近な水源を利用して安全・安心な飲料水を確保することができる自立型純水装置を実用化することにより、災害時の避難生活の確保に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://www.top-water.co.jp">http://www.top-water.co.jp</a></li> </ul>
23	日本サテライト・コミュニケーションズ株式会社 【港区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 衛星通信車両即時展開システム</li> <li>●内容 GPS・加速度/角速度/地磁気統合センサー、カメラ、駆動装置を搭載した装置と画像に付加情報を追加描画して表示するソフトウェアを開発し、災害時の、衛星通信車両による迅速な通信手段の確保に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://www.jsc.ne.jp">http://www.jsc.ne.jp</a></li> </ul>
24	日本スーパーマップ株式会社 【港区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ AnpyQ 安否急</li> <li>●内容 地理情報システムを使って被災地と従業員やその家族の居住地を特定し、初動段階からその安否を全体的に確認することができるシステムの実用化を目指し、被害拡大の防止や避難の円滑化に貢献する。</li> <li>●URL:<a href="http://supermap.jp">http://supermap.jp</a></li> </ul>

No	企業名（50音順）	概要
25	株式会社ネットビジョン 【千代田区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ エレベーター救命ボックス昇太郎 薄型</li> <li>●内容 スルータイプのエレベーター設置の増加に対応した非常用防災備蓄収納ボックスを開発することにより、地震によるエレベーター内の閉じ込め対策に貢献する。</li> <li>●URL: <a href="http://www.net-vision.co.jp/">http://www.net-vision.co.jp/</a></li> </ul>
26	のぞみ株式会社 【多摩市】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 災害情報収集用ネットワークシステムの開発</li> <li>●内容 災害時の通信不能に対応するため、既存の通信ネットワークから自立し、かつ障害物に強い災害情報収集用無線ネットワークシステムを開発することによって、災害時における避難の円滑化に貢献する。</li> <li>●URL: <a href="http://www.nozomicorp.jp">http://www.nozomicorp.jp</a></li> </ul>
27	株式会社ビーテック 【大田区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 汎用型埋設管防食状態検知システムの改良</li> <li>●内容 地下に埋設したガス管などの防食状態を迅速に解析することができる計測システムを実用化し、電気腐食が引き起こすガス漏れによる災害の未然防止に貢献する。</li> <li>●URL: <a href="http://www.beatec.co.jp">http://www.beatec.co.jp</a></li> </ul>
28	株式会社ファンクション 【港区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ レスキューランジェリーの改良</li> <li>●内容 防臭抗菌効果の高い竹布を使用し、デザイン性と着心地を追求した女性用下着を開発する。</li> <li>●URL: <a href="https://pastnowthefuture.stores.jp/#/">https://pastnowthefuture.stores.jp/#/</a></li> </ul>
29	株式会社ミエルカ防災 【千代田区】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ ユレーマスローカルサーバ改造</li> <li>●内容 直下型地震に対応でき、より精度の高い情報を提供できる緊急地震速報システムの実用化を目指すため、通信回線の冗長化、地震防災訓練補助機能、Linux上での稼働を実現するローカルサーバの改良に取り組む。</li> <li>●URL: <a href="http://www.mieruka.co.jp/">http://www.mieruka.co.jp/</a></li> </ul>
30	株式会社YHTC 【町田市】	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事業テーマ 災害対応自己完結エナジーシステムの実用化</li> <li>●内容 マグネシウム1次電池、太陽光パネル発電、鉛バッテリー等を用い、非常事態であっても普段どおり電気が使用できるシステムを実用化することにより、災害時の良好な避難生活の確保に貢献する。</li> <li>●URL: <a href="http://www.yhtc.jp/">http://www.yhtc.jp/</a></li> </ul>