



LEADING SAFETY
世界一安全・安心な都市

東京

先進的防災技術実用化支援事業



製品紹介

第1期

平成26年10月1日～平成27年9月30日



東京都中小企業振興公社

未然防止

株式会社チャレンジ

緊急地震速報装置「EQガードⅡ」

素早いアラームで首都直下型地震に対応！

EQ ガードⅡは、大きな揺れが来る前に、震度と猶予時間をお知らせします。

(1) 気象庁の震源地情報で演算して震度と猶予時間を発報します。

(2) 内蔵された地震計で初期微動をキャッチしてアラームでお知らせします。

(3) 巨大地震の発生を映像や音でお知らせします。

直下型地震発生時には、EQガードⅡは、内蔵地震計で、素早くアラームで避難できます。

首都直下型地震対策に是非、ご活用ください。



■会社概要
株式会社チャレンジ
所在地 東京都台東区小島 2-14-4 リベラ新御徒町 4 階
URL <http://www.challenge.co.jp/>

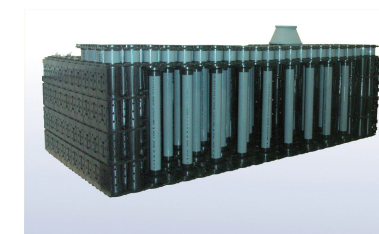
未然防止

株式会社トータツ

雨水地下貯留槽形成のための貯留材「アクアパレス」

雨水地下貯留で都市型洪水を防止し、非常時の水を確保

地下貯留槽形成のためのプラスチック製構造材であるアクアパレスは、安価にして耐久性に優れ、管理しやすい地下貯留システムの提供を可能にしました。本製品の普及によって都市型洪水を未然に防止するとともに、災害時に必要となる非常用水の確保にも貢献。また、大・中・小規模の地下貯留槽形成によって雨水の資源化を可能にし、世界的にクローズアップされている水問題を解決するのに役立つことが期待されます。



■会社概要
株式会社トータツ
所在地 東京都品川区大崎 3-6-11
URL <http://www.totetu.com>

未然防止

株式会社ポート電子

携帯型打音チェッカ「PDC-100」

点検用ハンマー（打診棒）でコンクリートをたたき、打音を解析して浮き・剥離をその場で判定

手のひらサイズで作業服のポケットに収納可能。マイクは打診棒に固定し、片手で作業ができます。打撃音を解析・判定し、判定はブザー音と LED 表示で提示します。表示部のスイッチで打点の座標値設定(X,Y)。USB ケーブルで PC / タブレット (Windows) と接続し、その場で音圧の時間波形・周波数波形を観測可能です。データは内蔵 SD メモリに保存。USB 接続で PC に CSV ファイルを送出します。深さ 40mm～50mm、直径 100mm～300mm までの浮き・剥離の判定可能。



■会社概要
株式会社ポート電子
所在地 東京都府中市宮西町 5-8-2
URL <http://www.port-d.co.jp>

被害拡大防止

杉本電器株式会社

地震火災を防ぐ「感震コンセント」

大規模地震時の電気火災の発生抑制

(1) 感震機能

震度 5 強相当の揺れを感じたとき、回路を遮断します。

(2) 感熱機能

器体内部の導電部温度が 70～105℃になったとき、3 分間以内に回路を遮断します。



■会社概要
杉本電器株式会社
所在地 東京都品川区戸越 1-17-8
URL <http://www.sugimoto-ele.jp>

被害拡大防止

株式会社タイズ

吸引式ハンドドライヤー「クレナ」

手洗い後の水滴を飛沫・飛散させない 完全吸引式ハンドドライヤー

平成 25 年の国立感染症研究所発表でインフルエンザ流行時期のハンドドライヤーの使用が禁止されるなど、現在、手洗い後のハンドドライヤー使用時の水滴の飛沫・飛散による、二次感染が懸念されています。吸引式ハンドドライヤーは水滴を飛沫飛散させないため、災害時の避難場所での衛生環境維持にも活躍が期待されます。



■会社概要
株式会社タイズ
所在地 東京都中央区八丁堀 4-14-7
URL <http://www.ties-net.co.jp>

被害拡大防止

株式会社谷沢製作所

防災用ヘルメット「Crubo（クルボ）」

防災用ヘルメットの決定版！ 本格派ヘルメットがコンパクトになりました

「防災用ヘルメットはかさばって収納に困る」。この声にタニザワが応えました。

- (1) A4 サイズの収納箱入りなので、書棚、引き出しにラクラク収納。
- (2) 飛来落下物用だけでなく、墜落時保護用の検定も取得。
防災用といえども、工事現場でも使える本格派。
- (3) 子供から大人まで対応
フレキシブルヘッドバンド搭載で頭周囲 47cm ～ 62cm に対応。



■会社概要
株式会社谷沢製作所
所在地 東京都中央区新富 2-8-1 キンシビル
URL <http://www.tanizawa.co.jp/>

被害拡大防止

株式会社光レジン工業

防災・救命シェルター「CL-HIKARI」

災害対策用小型救命シェルター

各家庭や施設等に簡易に設置ができ、災害発生時に直ちに避難完了が可能となる小型の救命シェルター。スイング機能（特許機構）を設ける事により、水難災害時、水上浮遊状態となった場合でもハッチを上方に開放する事ができ、生存者の救助が容易に可能。明かり窓部が中からだけでなく、外からも開けられる構造となっており、内部で気絶した生存者を窓の外から救助隊員が速やかに救助・救命する事が可能です。表面色が「オレンジ」のため、視認性が高いのも特徴です。



■会社概要
株式会社光レジン工業
所在地 東京都日野市日野本町 4-10-23
URL <http://www.shelter-hikari.com/>

被害拡大防止

ブラムシステム有限会社

騒音環境下作業者の安全安心装置「キッツキ・ハンマー」

キッツキ・ハンマーで知らせる

- (1) 転倒・滑落・倒木などの打撲による急激な身体変動を感知し、無線で仲間知らせます。
- (2) 怪我などで発声できない状態でも、衝撃を感知し自動的に SOS を発信。
- (3) 衝撃センサーおよび特定小電力無線搭載！（免許不要）



■会社概要
ブラムシステム有限会社
所在地 東京都日野市新井 370-1-302
URL <http://www.plum-syst.com/>

逃避の円滑化

アールシーソリューション株式会社

緊急地震速報アプリ「ゆれくるコール」

地震の発生をプッシュ通知＆ カウントダウンですばやくお知らせ！

ゆれくるコールは地震発生の際、利用者が設定した地点の推定震度と推定到達時間を通知する緊急地震速報アプリです。「いつゆれるか」だけでなく、各地の推定震度を地図上で確認できます。過去の情報として、直近 10 件分の地震の詳細情報を見ることも可能です。最新版では Twitter と連携し、減災に役立つように図っています。また、防災知識を楽しく学べるマンガ『ゆれくる遊撃隊』では、東京消防庁とタイアップし「家具転倒策」の PR をおこなっています。



■会社概要
アールシーソリューション株式会社
所在地 東京都新宿区西新宿 8-14-21 双英ビル 3 階
URL <http://www.rcsc.co.jp>

逃避の円滑化

株式会社テー・シー・アイ

オフィス家具用転倒落下防止装置「アンチガル・グライド」

棚・倒れない！

従来、固定する以外の地震対策が無かったオフィス家具等。この装置を設置するだけで転倒および落下のリスクを大幅に低減する事が可能となります。



■会社概要
株式会社テー・シー・アイ
所在地 東京都大田区本羽田 1-19-1
URL <http://www.tci-net.co.jp/>

逃避の円滑化

株式会社フィールドシステム

災害情報提供システム「サウンドコード」

「AMラジオの見える化」の実現により、 災害時の避難・復興の円滑化に貢献

受信エリアが広い AM 放送を利用し、「soundcode」による音声通信を行い、災害時緊急情報を提供します。多くの人が所有しているスマートフォン向けのアプリで、被災地の状況や安否情報、ライフライン情報などを表示。緊急放送を聞くことが難しい難聴者にも災害・緊急情報を文字情報としてお届けできます。また、音声での通知も可能です。



■会社概要
株式会社フィールドシステム
所在地 東京都渋谷区渋谷 1-17-2 CRD shibuya 1st 4 階
URL <https://www.fieldsystem.co.jp/>

逃避の円滑化

株式会社バイシンク

デジタルサイネージ自動販売機「スマートベンダー」

地域密着型の防災情報を提供する デジタルサイネージ自動販売機

- (1) テレビ・ラジオのニュース、また緊急避難速報といった広域情報では取り扱うことのできない、「自動販売機」の特性を生かした設置場所付近のよりローカルな情報が提供できます。
- (2) Lアラート（公共情報commons）の活用により「避難勧告・避難指示」「避難所情報」などの各種防災情報を周知することができます。



■会社概要
株式会社バイシンク
所在地 東京都中央区築地 2-12-10 築地 MF ビル 26 号館 4 階
URL <http://www.v-sync.co.jp/>