先進的防災技術
実用化支援事業

都市防災力向上に貢献する

防災製品カタログ

公益財団法人 東京都中小企業振興公社
助成課
〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3-3 大東ビル4階
TEL：03-3251-7895
URL：https://www.tokyo-kosha.or.jp/

V7.2022.09

公益財団法人 東京都中小企業振興公社

はじめに

先進的防災技術実用化支援事業は、東京都の中小企業の優れた製品･技術を都市の防災力向上に役立てることを目的として、平成26年にスタートしました。

私たちの東京は、首都直下型地震をはじめ、様々な災害の脅威にさらされており、行政、都民、都内企業、それぞれが災害対応力を向上させていくことが求められています。

本事業では、優れた技術を持つ中小企業の力を都市防災力の向上に積極的に活用していくため、防災製品の改良･実用化の経費、そして、実用化した防災製品･技術の普及促進に要する経費の一部を助成いたします。

令和3年度末時点で本事業が支援した製品･技術は延べ203件にのぼり、いくつもの製品、サービスが誕生しました。これらの中には防災とは関連しないと思われた技術が斬新なアイディアで防災製品を生み出し、注目を浴びている製品もあります。

本冊子では、これまで本事業が支援してきた製品･技術の中から、販売中もしくは販売が予定されている製品･サービスをご紹介いたします。

本冊子が防災製品･技術とそれらを必要としている人たちをつなぐ一助となれば幸いです。

公益財団法人　東京都中小企業振興公社

Contents

はじめに 1

先進的防災技術実用化支援事業 事業概要 3

成果事例紹介

アールシーソリューション株式会社 6
アイサーク株式会社 6
株式会社アクシス 7
アルカディア・システムズ株式会社 7
株式会社イーコース 8
株式会社イートラスト 8
株式会社イガラシ 9
株式会社イルカカレッジ 9
株式会社インキュビット 10
株式会社ウオールナット 10
エイアイビューライフ株式会社 11
エヴィクサー株式会社 11
株式会社エクセルシア 12
NCCコンサルティング株式会社 12
株式会社えびす建築研究所 13
株式会社海洋先端技術研究所 13
株式会社金澤製作所 14
株式会社ガリレオ 14
株式会社カルモア 15
クロスイメージング株式会社 15
株式会社 ケテル 16
小泉製麻株式会社 16
コデン株式会社 17
札幌施設管理株式会社 17
三和商事株式会社 18
シェアクレスト株式会社 18
株式会社スペースタイムエンジニアリング 19
株式会社 Spectee 19
大幸紙工株式会社 20
株式会社チャレンジ 20
株式会社中央ジオマチックス 21
デザインアンドイノベーション株式会社 21
テレネット株式会社 22
株式会社テレパワー 22
株式会社トーコン 23
株式会社トップウォーターシステムズ 23
トライポッドワークス株式会社 24
株式会社トラジェクトリー 24
株式会社ニッソク 25
株式会社日本耐震設計 25
日本マルチメディア・イクイップメント株式会社 26
白山工業株式会社 26
株式会社ビーテクノシステム 27
ビットパーク株式会社 27
株式会社ポート電子 28
マイクロテック株式会社 28
MIRAI-LABO株式会社 29
株式会社山小電機製作所 29
株式会社ライフセンサー 30
リアルワールドゲームス株式会社 30
株式会社ワールドフュージョン 31

おわりに 32

公社事業紹介 33

先進的防災技術実用化支援事業

都市防災力を高める
優れた防災技術・製品の
実用化を支援します

事業の目的

都内の中小企業者等に対して、都市防災力を高めるために、自社で開発・製造した優れた技術、製品、試作品の改良・実用化及び販路開拓に係る経費の一部を助成し、都市防災力の向上と産業の活性化を図ることを目的としています。

対象者

都内の本店・支店で1年以上継続的に事業を営んでおり、改良の基礎となる技術・製品等を自社で有する中小企業等（改良の基礎となる技術・製品等は防災製品でなくても申請可能）

対象事業

改良・実用化のテーマ

- 災害の未然防止
- 被害の拡大防止
- 救助・復旧・復興
- 避難の円滑化、避難生活の確保

想定する災害

- 自然災害　（地震、風水害、土砂災害など）
- 事故災害　（火災、危険物事故、船舶事故など）
- その他災害（酷暑害、感染症、鳥獣害・虫害、ペット防災など）

※助成にあたっては、審査があります。詳細については募集要項をご確認ください。

～2つのフェーズで実用化から普及促進までを一貫支援～

支援内容

改良・実用化フェーズ　1年9ヵ月以内

1 改良・実用化に要する経費助成

助成限度額：**1,000万円（助成率2/3以内）**
助成対象経費：原材料・副資材費、機械装置・工具器具費、委託費、産業財産権出願・導入費、直接人件費

普及促進フェーズ（任意）　1年以内

2 先導的ユーザーへの導入費用助成

助成限度額：**200万円（助成率1/2以内）**
助成対象経費：原材料・副資材費、機械装置・工具器具費、委託費、直接人件費

3 展示会出展・広告費助成

助成限度額：**150万円（助成率1/2以内）**
助成対象経費：展示会出展費、広告費

～さらに普及を促進～

「危機管理」をテーマにした
国内最大級の総合トレードショー
危機管理産業展（RISCON TOKYO）に出展し、
実用化した製品の展示、紹介を行っています。

成果事例紹介

いつでも どこでも どんなモノでも防災できるプラットフォーム

多言語防災・災害情報配信サービス「防災クラウド」

参考価格 月額35,000円～
ご利用形態に応じて柔軟に設定可能です

「防災クラウド」は緊急地震速報や気象警報等の災害情報を多言語(15言語)で配信するサービスです。情報はWEB APIで簡単に取得でき、プッシュ通知も可能です。スマートフォンやタブレットだけでなく、デジタルサイネージやSTB等のデバイスにも配信可能です。対応行動を知らせる新しいサービスも加わりました。
【対応情報】地震・津波、気象警報、噴火、台風、熱中症(順次追加予定:避難情報、記録的短時間大雨情報、線状降水帯情報)
【対応言語】日本語、英語、中国語(簡体字・繁体字)、韓国語、スペイン語、ポルトガル語、ベトナム語、タイ語、インドネシア語、タガログ語、ネパール語、クメール語、ビルマ語、モンゴル語

アールシーソリューション株式会社 TEL 03-5386-6571 担当 事業推進室

東京都新宿区西新宿8-14-21 双英ビル3階
https://www.rcsc.co.jp/

業務内容 防災・減災ソリューション
(情報提供サービス、システム開発)

防災をより身近に！ピンポイントの観測が可能な小型雨量計

MORITO -軽量小型雨量計-

参考価格 詳細価格はホームページからご確認ください。

記録的な豪雨が毎年発生しており、それに伴う災害も全国で発生しております。MORITOは最新のセンシング技術と無線技術を搭載したハードウェアです。設置箇所の雨量情報をリアルタイムにモニタリングし、「設置場所の今の雨量」を把握することが可能です。
「軽量化」、「3種類の通信方式」、「低コスト化」を実現し、どんな方にもどんな場所でも手軽に設置や雨量の計測ができるようになりました。ご自身だけでなく、遠距離に住んでいる家族や親戚、友人などの周辺の情報をいち早く知ることができ、頻発する今日の豪雨災害に対してより速い避難の判断をサポートします。

アイサーク株式会社 TEL 03-5839-2431 担当 氏原、中原

東京都台東区浅草橋5-2-3 鈴和ビル5階
https://www.i-tharc.co.jp

業務内容 システムの設計、開発、販売及びITサービス事業

災害時に安心！LoRaWAN居場所発信機付き防災頭巾

防災頭巾になるクラッチバッグ（居場所発信機付き）

防災頭巾になるクラッチバッグに、位置情報を通知する災害時GPS位置通報LoRaシステムを搭載。
災害時、大切な人がどこにいるか気になりますよね。
スマホやパソコンで使用する通常のネットワークは、災害時に混雑などで使えなくなる場合がありますが、この災害時GPS位置通報LoRaシステムなら、GPSとLoRaWANのネットワークを利用することで混雑したネットワークを回避して位置情報を届けます。
発信機は防災頭巾の肩のあたりにあるので、被ったまま位置情報の送信が可能。クラッチバッグのままでも使用が可能です。

参考価格 36,600円（税込）

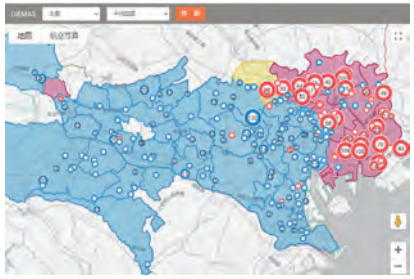
株式会社アクシス　TEL 050-3196-5333

東京都中野区本町1-32-2ハーモニータワー2F
https://www.axisjp.co.jp

業務内容 ソフトウエア企画/設計/開発/運用の他、スタートアップ支援

災害時の透析医療継続をITでサポート

DIEMAS（緊急時透析情報共有マッピングシステム）



DIEMASは、災害時の透析医療の継続に特化したシステムとして、各透析施設の災害時の被災状況、透析ができない施設の患者を受入可能な施設とのマッチング、不足する医療スタッフや医療資材のリクエスト機能など、災害時に役立つ多くの機能を備えています。そして、DIEMASは都道府県の枠を超えて情報共有することが可能なので、東京だけではなく、近隣県の状況を把握することができるため、透析医療継続のお役に立ちます。

参考価格 各施設単位ではなく、災害時に中心的な役割を担う団体単位で導入

アルカディア・システムズ株式会社 TEL 06-6390-0051　担当 インキュベーション企画部 和田知也

東京都千代田区神田須田町1-16-5
https://arc-mec.com/

業務内容 IT企業として、医療関係のパッケージシステムを開発/販売。

災害時に電動フォークリフトを非常用電源として可視化するアプリ

電源ドナー

通常業務で使用する電動フォークリフトの電力を災害時に停電が発生した場合、どこに、どれだけの電力があるかをアプリで知らせ、災害時に停電で困っている人にフェーズフリーで電気を供給することを可能にします。

参考価格 機器：120,000円
月額サービス料：3,500円

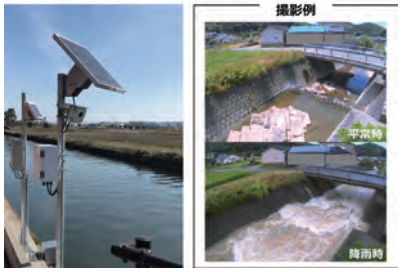
株式会社イーコース　TEL 03-6280-3038

東京都中央区入船1-1-26　永井ビル5F
https://ecourse.co.jp

業務内容 バッテリー監視サービスの開発と提供。

豪雨時の迅速・安全な河川情報の収集をサポートします。

クラウド型防災監視カメラシステムeT001s



ネットワークを通じてサーバーへ伝送され、パソコンやスマートフォンから常時確認が可能。当社開発の低照度カメラにより、星明り程度の明るさがあれば夜間も綺麗な画像を取得できます。遠隔で安全に河川の情報を収集することで、迅速な警報や避難指示の発令をサポートします。

◆水害が頻発している九州地方を中心に、全国で約1,800台が稼働中（2022年6月時点）

参考価格 ￥480,000（税別）

株式会社イートラスト　TEL 03-5246-4531　担当 ソリューション開発事業本部 営業部 営業課

東京都台東区台東1-3-5 反町商事ビルディング6階
http://etrust.ne.jp

業務内容 電気・通信設備の設計・施工・保守、情報通信システムの開発

緊急時に睡眠をサポートする備蓄に最適なポンプ内蔵エアーマット

ポンプインエアーマット クリアワイド

災害、急な帰宅困難時、様々なシチュエーションで睡眠をサポートするポンプ内蔵型エアーマット。袋から出し、手で押すと5〜6分で膨らみます。使用後、空気を抜き、コンパクトに畳んで専用の袋に収納可能。繰り返し使用できるので災害用の備蓄に適しています。避難所のコンクリートやフローリングの冷たく硬い床から睡眠をサポート、用意をしておいて安心の室内専用のエアーマットです。 ふくらましサイズ:長さ182×横幅56×高さ6cm　梱包サイズ:高さ23×横幅13×奥行き12cm　重量:980g　耐荷重:150kg　材質:本体/塩化ビニル樹脂　収納袋/ポリエチレン

参考価格　3,960円（税別3,600円）

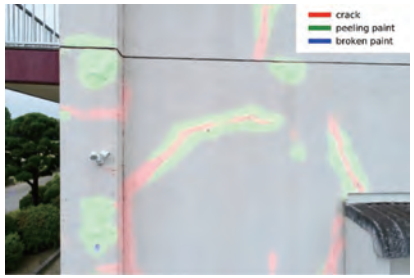
株式会社イガラシ　TEL 03-5647-6820　担当 企画開発部　山下 正樹

東京都千代田区神田小川町3-22-16 第三大丸ビル6階
https://www.igarashi-ltd.co.jp

業務内容　浮き輪・フロートなどのサマーレジャー及び防災用品の製造販売

最先端の画像認識AI技術を用いてインフラ点検の自動化を実現

IncuVision インフラ点検AI



道路、橋梁、トンネル、その他コンクリート構造物などのインフラ点検において、画像から劣化を自動で検知できるAIを提供しています。高精度な劣化検知AIに加えて、追加学習によるユーザー運用への最適化、画像重ね合わせや3D化など様々なAI技術を組み合わせてインフラ点検の自動化を実現します。

参考価格　ご利用機能・ご要件に応じて
年間数百万円台からにてご提供しております。

株式会社インキュビット　TEL 03-6450-2377　担当 橋本

東京都渋谷区広尾1-10-5 テック広尾ビル7階
https://www.incubit.co.jp/

業務内容　最先端のAI技術を用いたDX・イノベーション・業務効率化の支援

使い方簡単！粘性と保水力で大切なモノを炎から守るゲル消火剤

火滅隊、Fire Shooter

乾燥した状態で長期保管でき、水を入れるだけで素早く粘性の高い消火液ができます。水より保水力や付着力が高いため延焼防止効果があり、消火効果が高まります。アウトドアでの火の後始末やご家庭での万一の備えに「火滅隊」、消防最前線の方向けの背負い式消火水のうタイプ「Fire Shooter」のほか、火災現場で容易に混合できる消防ポンプで使用可能な製品もございます。またすべてOEMでの提供が可能です。安全な消火活動を支援する消火ナビシステムもございますので、ご相談下さい。

参考価格　火滅隊 3,300円　FireShooter 2,970円

株式会社イルカカレッジ　TEL 0859-30-2188　担当 代表取締役　朝山　規子

東京都世田谷区大原1-24-2
https://www.iluka.co.jp/

業務内容　環境関連商品の開発、販売／EVの開発、メンテナンス、教育事業

トンネル背面探査から壁面撮影、その他必要調査を一台で完結

道路トンネル防災車(トンネルマスター)

「道路トンネル防災車トンネルマスター」は道路トンネルの健全性をマルチに診断できる車両です。非接触型レーダによる覆工背面探査や壁面撮影、3次元形状計測の「走行診断」から、接触型レーダによる覆工背面探査をはじめとした「詳細診断」まで多種多様な診断・調査が可能です。規制を必要としない走行しながらの計測は現場での効率化、安全性の向上を図ることができ、トンネルの予防保全から事後保全、応急措置まで活用が出来ます。トンネルマスターは完成後、全国をまわらせていただき、管理者様、建設コンサルタント等の調査実施者様よりご好評をいただいております。

参考価格　応相談（調査内容・延長により変動します）

株式会社ウオールナット　TEL 042-537-3838　担当 第2調査グループ　名古屋　淳

東京都立川市幸町1-19-13
https://walnut.co.jp

業務内容　非破壊検査による社会インフラの調査・点検と機器開発

遠隔で居室全体を見守ると共にお声がけでも見守るシステム

遠隔見守りシステム「A.I.Viewlife」「みるコール」

対象者と距離を保ちながら遠隔で見守る「A.I.Viewlife」は広角IRセンサーを搭載し、プライバシー保護された画像（オプション有:クリア画像）によってお部屋全体を見える化し、対象者の危険（予兆）動作を昼夜を問わずに自動で検知して介護者に自律型の緊急通知をするため、転倒事故や特に夜勤の作業負荷軽減、訪室（接触）回数低減に役立ちます。また「みるコール」はお声かけや呼び出しをすることができ、設定した時間や動作検知で自動的な声かけが可能です。「A.I.Viewlife」と共にお使いいただくことで離れた場所からでもモバイル端末画面で様子を確認しながら「みるコール」へ発着信/通話が可能です。

参考価格 A.I.Viewlife　473,000円
みるコール　169,400円 ※NW環境が必要です

エイアイビューライフ株式会社　TEL 03-6261-6327　担当 事業推進課　横沢　俊幸

東京都千代田区隼町2-13　US半蔵門ビル201
https://aiview.life/

業務内容 自立支援型見守りシステムの製造および販売

非常放送と連動してデジタルサイネージの画面を切り替える機器

GooyaSwitcher

GooyaSwitcherを利用すると、防災放送をバリアフリー対応することができます。GooyaSwitcherは、事前に調整した防災放送が流れるとそれを感知して、デジタルサイネージに信号を送ることができます。信号を受け取ったサイネージが普段の表示内容から緊急避難情報等に切り替えることで、聴覚障害のある方や日本語が分からない海外の方へ災害が発生したことを知らせることができます。防災放送の感知のために、既存の放送設備との有線接続は一切不要です。防災放送の障がい者差別解消法への対応、情報分野のバリアフリー実現、インバウンド対応に最適なソリューションとなります。

参考価格 オープン価格

エヴィクサー株式会社　TEL 03-5542-5855　担当 営業部　那須　猛士

東京都中央区新川1-17-22 松井ビル1F
https://www.evixar.com/

業務内容 独自の音響通信技術を通じて多様化社会の発展に貢献します

高性能な排せつ処理剤。災害、医療、観光に使用できます。

ほっ!トイレタブレット、IN-DASHタブレット

本品は錠剤型(タブレット型)のトイレ処理剤です。災害時のトイレが使用できない状況のみならず、医療の面での適用ができ、嘔吐や下痢状物質、病院から排出される廃液の処理が可能です。千葉大医学部と共同研究し、様々な知見が証明されています。また、インフラの無い、山岳や離島での山岳地でも使用でき、処理後物質は、ミミズコンポストとの組み合わせで良好な土壌に変換することが可能です。インフラが無くても衛生的なトイレ、排せつ物の処理ができる技術となります。

参考価格 200円～300円/1回

株式会社エクセルシア　TEL 03-5431-7341　担当 足立寛一

東京都世田谷区若林3-30-2
https://www.excelsior-inc.com/

業務内容 災害用、医療用排泄処理剤の製造

防災組織の安否確認・災害時情報共有スマホアプリ「防災トーク」

日常のコミュニケーションで災害に備える

●地域内防災組織のためのアプリ●自主防災組織、マンション管理組合、自治体内地域内防災組織の行動支援　組織員の「一斉招集」参集状況確認、組織員間の「情報交換（文字、音声、画像）」●地域住民への情報提供、安否確認　「お知らせ」、「安否確認（本人or代理回答）」、「被災マップ」●地域住民から発信「助けて!」「災害用伝言版」リンク●自治体内の防災活動に段階的「一斉招集」、組織と招集単位の分離設定●自治体と地域防災組織が連携　自治体担当者と地域の防災リーダーとの「情報交換」自治体から、全住民（アプリ）の「お知らせ」へ投稿●防災訓練の設定日時に疑似緊急地震速報音をアプリから一斉に発生

参考価格 利用料 9,600円/年～　初期費用 20,000円

NCCコンサルティング株式会社　TEL 090-3047-8661　担当 防災事業部　徳舛　剛

東京都千代田区神田小川町1-8-3　小川町北ビル8階
https://www.ncc-c.com

業務内容 企業、地域のコミュニケーションコンサルティング、ツール制作

安価な改修設計で次から次へと人助け！

木造住宅の耐震診断・耐震改修ソフト　達人診断

H30年度に木造住宅の耐震改修の補助金が大幅にUPしました（工事費の8割かつ100万円まで）。※補助金は地方行政の判断で行われています。
その効果を最大化するためには安価な改修設計が是非とも必要です。本達人診断では精度の良い耐震診断（一般診断法（詳細法:精算法、N値計算、偏心率）、精密診断法）を標準装備で行い、その不足する耐力、N値と偏心具合を常時見ながら、安価で施工の容易な耐震改修工法を用いて補強設計を完成させることが出来ます。

参考価格　55,000円/年（初回）
16,500円/年（更新）

株式会社えびす建築研究所　TEL 03-5639-1367

東京都江東区清澄2-14-8
http://www.ebi-ken.co.jp/

業務内容　経済的な建築工法や構造システムの企画・開発をお手伝いします！

地震の揺れを衝撃なく吸収する、復元免震システムです。

・アメンシンズ　・マーブルベアリング　・マーブルシート

新開発の床免震システムは、従来の免震装置アブサーバー（マーブルベアリング）と免震皿φ400の組合せ4セットを1ユニットにした床免震装置です。主な特徴は、免震皿φ400・マーブルベアリング・緩衝用ボーダー材です。高さ100㎜の低床型免震システムで地震の揺れ（加速度）を衝撃なく吸収します。内部構造のマーブルベアリングが、地震発生時は縦方向の動きで初期衝撃を抑える、楔（くさび）の役割を果たす復元力になります。また、構造がシンプルなのでメンテナンスが簡単です。美術館、データセンター、消防署等その他重要な施設での設置を期待しております。兵庫県南部地震等の振動試験では1/5～1/7の軽減が確認できました。

参考価格　150,000～450,000円／㎡（概算）

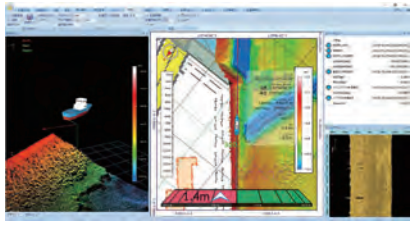
株式会社金澤製作所　TEL 03-3491-6147

東京都品川区西五反田7-7-9
http://www.kanazawa-ss.jp/abserver/

業務内容　地震動装置の研究・製造・販売

災害時に水中や水際構造物の異常箇所を迅速に調査し自動的に図化

「みとおしえ」&「MarineDiscovery」



船上で、水中ソナーやレーザースキャナのデータを同時に収録し、GPSなどのデータと合わせて海底や水際の状況を3次元点群によりリアルタイムに観測・表示しながら、水路測量や海洋調査データを船上で自動処理して図面出力するソフト群です。
水中や水際構造物の異常箇所を確認しながらデータの収集ができ、図面の作成までの処理を自動的に行うことができるため、有事の災害査定調査における地震や津波などによる港湾、河口域、海域、ダムなどの構造物の迅速な被災状況の調査や、被災の回避・軽減のためのメンテナンス調査などに有用です。

参考価格　みとおしえ950,000円
MarineDiscovery3,650,000円

株式会社海洋先端技術研究所　TEL 03-5354-5321　担当 技術部　梶　琢

東京都中野区本町2-29-12
https://www.ohti.co.jp/www/jp/

業務内容　処理・解析ソフトウェアの開発、海洋に関わるデータの処理解析

設置場所を選ばない非接触型で、水位変化が分かりやすい

水害被害の面的把握を実現する低価格水位計

本製品は、河川以外の用水路なども含め、複数台による水位監視を容易に実現可能にすることを目標としています。測定可能距離範囲は50cm～約9mで、LoRaWANによる省電力通信により、単一形乾電池6本でも約2年間の長期稼働が可能です。PCやスマートフォン、タブレット等から操作可能な監視アプリケーションには、水位状態を地図に表示する機能や、複数観測点の水位データをグラフで表示する機能があります。

参考価格　本体価格100,000円/1台(予定)・
システム利用料 数千円/月額

株式会社ガリレオ　TEL 0268-71-0635　担当 自然エネルギー事業部 小林 隼人

（東京オフィス）東京都豊島区東池袋2-39-2　大住ビル401
https://www.galileo.co.jp/

業務内容　翻訳・制作/サポート・
編集/開発/学会/自然エネルギー事業等

空間をアクティブに除菌する酸素クラスターイオン除菌脱臭機

抗菌強化型酸素クラスターイオン除菌脱臭機【WK-800】

WK-800は一般的な空気清浄機と異なり、機器から離れた場所も除菌します。多くの人が出入りする空間において、拭き掃除の負担軽減や二次感染対策にもおすすめです。毎分3000Lの風量が得られる静音クロスフローファンと新開発したイオン発生方式により、室内空間のあらゆる場所に除菌イオンを届けることができます。インテリアの雰囲気に沿うように、外観はシンプルな横基調で壁や空間になじむデザインを採用しました。専用スタンドを使えば棚やロッカーの上への設置も可能です。床置き空気清浄機のように足元を邪魔せず、常時空間を除菌することが可能です。薄型でコンパクトなボディながら80㎡に対応した空気清浄機です。

参考価格 380,000円（税別）

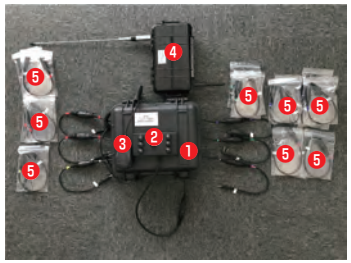
株式会社カルモア　TEL 03-5540-5855　担当 技術部　小澤功治

東京都中央区新川2-9-5
https://www.karumoa.co.jp/

業務内容 除菌脱臭装置の製造販売、空気環境改善業務（医療、建築業界）

「通話」「通信」ケテル社ならご要望にきっとお応えできます。

災害時簡易通信確保システム



❶.本体　❷.コントローラー　❸.外部スピーカーマイク
❹.Bluetooth中継器　❺.無線機用コード　23種類

異なる無線機同士の通話を可能にする装置です。各種業務無線（一般業務無線、簡易業務無線をはじめ消防や警察などの無線含む）やアマチュア無線等の一般無線機も接続可能で、これら無線機同士で通話が可能になる装置です。

参考価格 標準品希望価格500,000円

株式会社 ケテル　TEL 03-3603-8889

東京都葛飾区白鳥3-19-7
http://www.ktel.co.jp

業務内容 マイクロホン及び通信機器の製造販売

各種防災情報から原稿・音声を自動生成、正確・迅速な放送送出

防災情報の自動音声送出システム

●防災情報の自動音声送出システム (Media Voice Station)

気象庁及び民間気象会社から送られてくる各種防災情報を受信･解析し、読み上げ用音声ファイルを自動で生成･送出することが可能なシステムです。
防災データは緊急地震速報のほか、気象特別警報や噴火警報、竜巻注意情報など、豊富なコンテンツを取り扱っています。

【特長1】自動送出及び手動送出機能の2つのモードを搭載。
【特長2】自動送出対象はフィルタリング設定が可能で放送エリアに合わせた情報を送出可能。
【特長3】Text to Speechエンジンを使い、人の声に近い自然な音声合成を実現。

参考価格 営業窓口までお問合せ下さい。

クロスイメージング株式会社　TEL 03-6417-9190　担当 営業本部

東京都品川区西五反田1-5-1 A-PLACE五反田駅前9F
http://crossimaging.jp/

業務内容 気象防災情報に特化したシステム開発・設計・販売

不織布カバー防食強度維持工法

NEac（ネアック）工法

道路標識、街路灯、公園遊具、高欄など、雨水･塩分･ゴミなどにより腐食が進行しやすい金属製支柱基部に対し、独自開発した高強力不織布と高弾性エポキシ樹脂を含浸･接着させる事で、長期間の防食･強度維持に繋がる新技術です。柔軟性に優れた不織布により、柱脚部の地際、リブ、ボルト･ナットの締結部など、様々な形状に適用可能です。対象物に合わせた形状で納品する為、現場で成形する必要がなく、施工時間の短縮にも繋がります。従来の防食塗装より膜厚を確保できる為、より長期防食が期待でき、炭素繊維やアラミド繊維を使用した工法に比べ、材料費および施工費を大幅に削減できます。

参考価格 都度見積り

小泉製麻株式会社　TEL 03-5227-5325　担当 国土環境事業部　長谷川　祐太

東京都新宿区市谷砂土原町2-7-15 市ヶ谷ガーデンプラザビル1階
https://www.koizumiseima.co.jp

業務内容 黄麻・合成樹脂事業、不動産賃貸事業、スポーツ・レジャー事業

深浅測量に必要な機器を全て内蔵し、リモコン操作で安全設計！

ナローマルチビーム搭載深浅測量用無人リモコンボートRC-M1

深浅測量に必要な全ての機器をボートに内蔵し、有人船への艤装などの煩雑な作業は一切不要です。可搬性に優れ、即時測量業務を行えるリモコンボートです。これにより作業時間の大幅な短縮と、陸上からのリモコン操作で作業員の安全性が担保されます。自動で回帰する機能や自動航行機能を有し、簡単操作と安全なボートの回収が行えます。測量可能範囲は浅瀬（0.5m）から120mまで幅広く、有人測量船が入れない河川極浅部、テトラポット周り等、様々な場所で使用可能です。河川、ダム、港湾等の維持管理に活用され、昨今の国交省「i-Construction」に対応した製品です（NETIS登録番号KTK-210020-A）。

参考価格 55,000,000円

コデン株式会社　TEL 03-5981-8611　担当 営業部　石倉 正之
東京都豊島区巣鴨1-4-16
https://www.coden.co.jp/
業務内容 深浅測量用ナローマルチビーム内蔵リモコンボートの製造・販売

有効期限・消費期限の管理はお任せ！

期限管理アプリ　タイムリーリミット

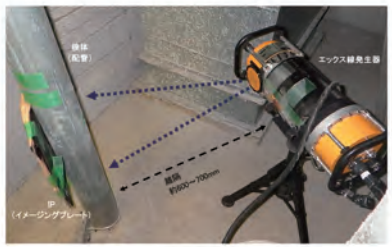
防災備蓄食品等、保存期間が長く、交換時期も商品ごとに異なるため管理が煩雑になりがちです。無料の期限管理アプリ「タイムリーリミット」は複数商品をクラウド上で一元管理ができ、期限が近付くとご担当者様へメールでお知らせします。

参考価格 無料

三和商事株式会社　TEL 047-334-0181　担当 営業部　倉持　晃
東京支社　東京都江戸川区中央4-11-10
http://e-sanwa.jp
業務内容 教育用品、保健衛生用品、防災防犯用品の販売

有事の際に感染源ともなり得る排水配管を非接触による診断実現

感染源への非接触な配管検査技術「SPT配管診断」



当該技術は、2019年度の東京都トライアル発注認定制度に認定役務（認定番号3105号）として認可された技術で、第4回インフラメンテナンス大賞（国交省主催）において厚生労働省優秀賞を受賞。空調衛生工学会大会にて三年間論文発表。「設備と管理（オーム社）」にも当該技術が掲載されるなど、各種表彰された技術である。その特徴は画像解析及び診断手法に特許技術を有しており、建物配管の寿命を高精度に診断し分類（即更新・5年以内・10年以内・10年以上）、配管の改修工事が真に必要なエリアを限定することで、工事費の削減、配管鋼材資源の過剰な使用の抑制、結果としてSDGs・カーボンニュートラルに寄与する技術である。

参考価格 X線撮影箇所20ヵ所、画像解析し更新年提案までで約1,300,000円

札幌施設管理株式会社　TEL 東京事務所：050-3465-6814　担当 配管保全事業部　営業技術課　市橋　宏章
東京都港区新橋6-5-4-1009
http://www.sapporo-sk.co.jp/
業務内容 建物配管劣化診断、設備設計業務、施設の維持管理保守業務ほか

TouchLives　災害地域に電話音声で避難警報を伝えます

TouchLives　緊急警報電話音声サービス

毎年増加する河川氾濫や崖崩れなど命を守る行動が求められています。防災無線は大雨などにより何を言っているか聞き取れない。エリアメールなども充実してきましたが通知に気付かない事もしばしば。防災ラジオを住民全員に配布するには費用が膨大にかかってしまう。TouchLivesは住民の固定電話・携帯・スマホに直接電話をかけ、音声で避難警報などを伝える事が出来ます。導入にあたって新たな機材なども必要ありません。TouchLivesを導入すれば地図上で警報を発信したい地域にだけ警報を発信する事が可能になります。電話音声なのでメールやアプリが苦手な高齢者にも分かり易く避難警報をお知らせ出来ます。

参考価格 小規模版：24,000/月
大規模版：78,000/月

シェアクレスト株式会社　TEL 03-5615-9200　担当 ITソリューション部　菅嶋　誠一
東京都文京区湯島1-3-11　お茶の水プラザビル5F
https://sharecrest.com
業務内容 導入コストを低減したサービスを提供するソフトウェア会社です

災害時にインターネット通信が利用できない環境下でもデータ通信を実現！

Scenargie Comm Node 2

大規模災害が発生し、携帯電話やインターネット回線などの通信インフラが使えなくなった時に、本製品が通信機の役割りを果たします。本製品は「蓄積運搬通信」機能を実装しており、災害現場や避難所における写真·映像等の大規模なデータを本製品に「蓄積」し、救急車両やドローンなどの移動体を用いて本製品を「運搬」することで、災害対策本部等にデータを送信します。

参考価格 250,000円（税抜）

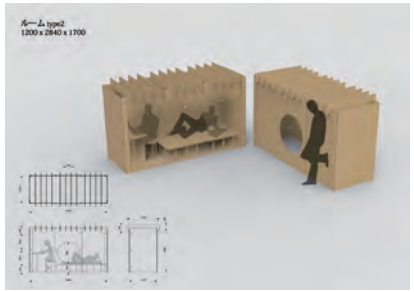
株式会社スペースタイムエンジニアリング TEL 03-5809-2683 担当 渡邊

東京都千代田区神田佐久間町3-27-3 ガーデンパークビル 7階
https://www.spacetime-eng.com/

業務内容 情報共有・制御システム「Scenargie」の研究開発・販売

強化ダンボール製のベッド、デスク、椅子そして居心地の良い家

ダンボールシェルターType2、ベッド、スツール、テーブル



強化ダンボールシェルターは、一次避難環境となる体育館等の大空間にプライバシーのあるパーソナルな居場所を提供する小さな家です。強化ダンボールシェルターとその中に装備されるベッド、デスク、椅子を構成する材料である強化ダンボールは、軽量で、剛性が高く、耐久性があり、リサイクル可能な素材です。災害時に最初に避難する場所を1次避難環境と呼びますが、滞在期間が1年を超えるほど長引くことは珍しくありません。強化ダンボールシェルターはそのような一次避難環境における生活の質を高めることを目的に開発しました。

参考価格 オープン価格

大幸紙工株式会社 TEL 045-471-0171 担当 営業課　梅田尚孝

東京都大田区本羽田3-24-2
https://www.taiko-shiko.co.jp

業務内容 オーダー設計、製造、販売で、梱包材から玩具、家具などの製造

災害・事故発生から1分で被害状況がわかる

Spectee Pro（スペクティ　プロ）

「Spectee Pro(スペクティ プロ)」はAI技術を活用し、世界中のSNSや、車のプローブデータ、河川·道路などに設置されたカメラのデータ等を解析。危機情報の収集、通知、可視化·予測ができるAI防災·危機管理ソリューションです。殆どの主要メディアで情報源として活用いただいており、ニュースより速く、正確な情報収集を可能にします。

参考価格 詳細はお問い合わせください

株式会社 Spectee TEL 03-6261-3655

東京都千代田区五番町12-3 五番町YSビル 3F
https://spectee.co.jp/

業務内容 AIを活用し、防災や危機管理に関連した技術開発を行っています

内蔵センサーで直下型地震に対応

センサー内蔵緊急地震速報装置EQG-Ⅲ

地震発生時、EQG−Ⅲに内蔵したセンサーが微小な地震波を検知し、直ちにアラームを鳴らします。人々は、大きな揺れが来る前に避難し、生命を守ることができます。同時に、工場、石油施設、原子力施設等をシャットダウンして、被害を防げます。地震防災分野における日本発の最先端技術です。下記の性能を有しています。·直下型地震にも対応:センサーで微小振動（P波）を検出して直ちにアラームを発報します。·誤報防止:ノイズの識別レベル0.1ガルを実現。·外国語による発報:11ヶ国語が可能です。·各地の震度を地図上にリアルタイムに表示:地図上に各観測点の震度をリアルタイムに表示します。

参考価格 本体価格300,000円（税別）

株式会社チャレンジ TEL 03-5809-2304

東京都台東区小島2-14-4リベラ新御徒町4階
http://www.challengego.co.jp/

業務内容 防災・防犯商品並びにシステムの開発、製造、卸販売

災害時の巡視点検と共有と集計作業にかかる時間とコストを削減！

災害時道路点検支援システム

本システムは、道路管理者の災害時道路点検を支援するWeb地図システムです。地震·台風などの災害時の道路点検状況を現地の携帯電話、スマートフォン、タブレット、PCの各端末から効率よく入力し、Web地図上での情報共有·報告用の帳票作成をリアルタイムに行うことができます。オープンソースGISエンジン(Leaflet)、データベース(PostgreSQL)、オープン地図データ(地理院地図)の活用により、初期開発及び運用コストを安価にできます。

参考価格 初期導入費 1,000,000円～
（税別、運用保守費は別途）

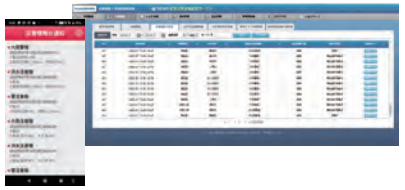
株式会社中央ジオマチックス　TEL 03-3967-1782　担当 企画開発部　垣内　博昭

東京都板橋区舟渡3-15-22
https://www.chuogeomatics.jp

業務内容 GIS（地理情報システム）開発、地図関連アプリ開発

災害時に他の拠点の災害情報はすぐに分かりますか？

災害情報多拠点集計システム　DEWS PLUS



災害時に全拠点の被災状況は安否確認を待たずとも、パッと分かる様になっていますか?

災害時に"DEWS　PLUS"があれば、御社の被災拠点数、被災拠点名、被災者数、被災者名が「安否確認」を取る前の段階である「緊急災害情報の発報タイミング」と同時に防災管理者に情報がプッシュ通知されて分かります。

どこでどれだけの被災になった‥と、安否確認の入力集計·結果を待つまでもなく、一目瞭然で全体把握できます。DEWS PLUSで災害状況を即時見える化し、更に災害用通信手段「ハザードトーク」で、災害時でも連絡が取れる様、初動指示を強化しませんか!

参考価格 10拠点　3,500円～
※拠点情報受信端末1台分が含まれます

テレネット株式会社　TEL 03-5927-1164　担当 エンジニアリング部 エンジニアリング課　利根川英樹

東京都豊島区目白1-7-18 佐藤ビル2F
https://telenet.co.jp

業務内容 緊急災害情報・災害用無線機等の災害対策ソリューションを提供

炭素繊維を活用し木造建築物の倒壊に直結する木材の割裂を回避

木材の割裂を回避する「AIプレート」と「AIフィルム」

AIプレート

AIフィルム

大震災による木造建築物の崩壊は、主要構造部材の接合部が割裂によって破壊されることにより生じます。「AIプレート」と「AIフィルム」はともに炭素繊維強化プラスチック製で、木材の致命的欠点である割裂を回避する設計になっています。「AIプレート」柱脚部補強部材で、木材の割裂に先行して炭素繊維自らが破断することで地震エネルギーを吸収します。「AIフィルム」は厚さ0.04mmのフィルム状で、木材繊維の直行方向に木材表面に貼り付ける事で、割裂を引き起こす力に炭素繊維が抵抗することが特徴です。これらの商品は北海道大学農学研究院木材工学研究室との共同研究の成果であり、特許も共同で取得済みです。

参考価格 AIプレートは設計依存、
AIフィルムは6000円/m²

デザインアンドイノベーション株式会社　TEL 090-8814-7339　担当 代表取締役　坂本明男

東京都大田区上池台5-24-14
https://www.dandi-co.com

業務内容 炭素繊維の新規用途の開発と木構造物の耐震性向上技術の開発

フェーズフリーで使える位置情報お知らせビーコン

災害時救助支援ビーコン

災害時は居場所を伝えて救助支援するビーコンとして、平時は見守り端末として使える、小型のフェーズフリーなビーコンです。キーホルダーのように持ち歩き可能。低消費電力で、電池交換頻度も抑えられます。
近隣にはBluetoothでスマホアプリ等と通信、防災拠点等遠方にはLoRaやSigfoxで通信し、GNSS(GPS等)によってより精度の高い位置情報を知らせることができます。情報インフラを介さないので、災害時インフラに支障があっても使用することが可能です。
専用基地局等の大規模な設営は必要なく、導入コストを抑えることができるので、スモールスタートな開発にも向いています。

参考価格 仕様をお客様とご相談の上、お見積いたします。
ご相談ください。

株式会社テレパワー　TEL 03-6907-8511　担当 営業部

東京都豊島区南池袋2-11-9　後藤ビル3階
http://www.telepower.jp/

業務内容 通信・制御・データ伝送技術を主とした電子機器開発・設計・製造

夜間時に標識及び避難経路を視認可能な防災灯付避難誘導標識

「防災灯付照明型避難誘導標識」

防災灯付照明型避難誘導標識は、夜間でも視認可能な停電時にも対応した全国統一型避難誘導標識です。平時には避難場所（名称·方向·距離）の周知に役立ち、防犯灯や街路灯として活用可能です。停電時には内蔵バッテリーによって3夜間動作します。避難経路上に複数基連続して設置することにより、災害発生直後の避難行動時に避難場所を確認しつつ、足を止めずに避難場所への誘導が可能となり、避難経路面も照らすことで避難行動時のパニック状態の緩和や事故の軽減に役立ちます。

参考価格 製品：1,500,000円(税抜)、
工事費：200,000円(税抜)程度

株式会社トーコン　TEL 042-526-2431　担当 小関 長一郎

東京都立川市富士見町7-33-28
http://www.to-con.co.jp

業務内容 電気通信機器の販売・施工／避難誘導標識の設置・施工・啓蒙活動

地域住民が速やかに避難行動を判断できるリアルなライブ映像配信

BOUSAI映像臨場ステーション

本製品は、その地域の住民が避難を判断できるようなリアリティのある情報をライブ映像配信で提供するシステムです。水位検知カメラ、全天候型360°カメラ、ドローン映像を、住民はPCやVRゴーグルでリアルタイムに体感できるので、避難行動への判断材料として有力です。また映像解析による水位検知で警戒水位の検知や、時間単位の増水量を超えた際もメール等でアラート可能です。
カメラサイトはモバイルネットワークを介して集約、ソーラー稼働が可能。閉域網SIM通信を採用しているので、高セキュリティ性とSIMを挿すだけで接続できる利便性を確保。大型河川だけでなく中小河川や用水路にも容易に設置でき移設も簡単です。

参考価格 1,500,000円～

トライポッドワークス株式会社　TEL 022-227-5680　担当 イメージソリューション部

東京都中央区日本橋室町1-8-3 室町NSビル 6F
https://www.tripodworks.co.jp/

業務内容 映像解析技術の開発、映像クラウドサービスの提供など

レス救水　飲み水の安全を造って·溜めて·移動もします。

災害時移動型RO純水装置　TOPレスキューRO5

純水は様々な分野で日常利用されています。「TOPレスキューRO5」は日常でも非常時でも、身近な水源を供給水として安心·安全な無菌純水を継続して精製します。どこにでも置けるユニバーサルなデザイン。採水は衛生的なノータッチリモートセンサー、LED照明により外から運転状況も分かります。業界初のカセットボックス式でフィルター交換も簡単。省電力·静音設計。
内蔵するソーラーチャージャーminiと組み合わせれば長時間の連続稼働が可能です。毎日使って非常時には「レス救水」として活用できます。

参考価格 1台　1,298,000円(税込)

株式会社トップウォーターシステムズ　TEL 03-5715-1902　担当 技術部　相川雅裕

東京都大田区大森西5-27-15
https://www.top-water.co.jp/

業務内容 純水装置の製造販売

災害状況を把握するためのドローン災害情報共有システム

災害発生から迅速に被害状況把握と通行可能ルートの通知が可能

3D地図等を活用し、予め主要道路、学校、避難所等の情報から、地震発災後に入手するドローンの空撮情報と組み合わせて地図上で被害状況を整理し、緊急車両に通行可能な最適なルートを提供する災害情報共有システム。3D地図を活用した空域管理·管制サービスに加えて災害情報の入力機能及び災害エリアを迂回するルートを生成することで、自治体、警察、消防、医療スタッフ等の正しい意思決定や迅速な対応をサポート。

参考価格 ソフトウェア利用料 250,000円～
（別途、サポート料が必要）

株式会社トラジェクトリー　TEL 03-4400-7761　担当 経営企画部　髙地耕平

東京都中央区銀座2-4-1 銀楽ビルディング5階
https://www.trajectory.jp/

業務内容 AI管制システムを用いてドローン等、複数航空機の管制を行う。

貼り紙防止機能付き避難誘導「防災シート」

落ち着いて避難誘導「防災シート」

平常時は街の美化を守る貼紙防止シートとして

災害時には避難誘導表示として

災害前後の豪雨対策には土のうとして

いつ起こるかわからない災害に備え、住民避難の効率化をより向上させるために考案した「防災シート」は3つの活用が出来ます。1.平常時には街の美化を守る貼紙防止シートとして。2.災害時には避難誘導標示として。3.災害前後の豪雨対策用にシートの裏面に付いている袋を剥がし重石袋として。日頃から「防災シート」を様々な場所に取り付けておく事で、地域住民や国内外からの訪問客の防災案内や防災意識を高める効果があります。夜間でも認識できる「貼紙防止機能付き蓄光誘導シート」もあります。

参考価格 防災シート19,500円/枚
（サイズ1200×1200ミリ）

株式会社ニッソク　TEL 03-3491-6111　担当 原田明美

東京都品川区戸越1-25-1
http://www.nissoku.biz

業務内容 貼紙防止用シート開発・製造・販売、塩ビ管・接着剤・アクリル衝立販売

災害時での一番は命の確保、究極の選択はMY SHELL 2

MY SHELL 2

MY SHELL 2は、コンパクトに収納･5秒で退避･安価と3拍子が揃った究極のシェルターです。耐震改修工事に比べて期間を要することなく安価で、またコンパクトに収納し、使用時に素早く開いて退避できることから従来の生活スペースを壊しません。また、上からの最大荷重18.4トンまで耐えることができます。木造住宅2F重量は、10～15トン程度のため、万が一建物が倒壊しても安全な場所を確保します。

参考価格 198,000円

株式会社日本耐震設計　TEL 03-5542-5507　担当 広報課　橋本結

東京都中央区八丁堀3-18-7黒江屋ビル4F
https://nihon-taishin.jp/

業務内容 木造住宅精密診断及び耐震補強工事、シェルター設計、製作、販売

急傾斜地崩壊危険地域の地すべりを早期に検知する

高精度地すべり計測システム「LMS」

高精度なデジタル傾斜計と低消費電力な水中無線通信技術を組み合わせて実現した「高精度地滑り計測システム」です。施工性がよく低コストでリアルタイム監視ができる画期的な計測システムです。
高精度地すべり計測システム「LMS」の特徴
①高精度
地上から監視できない大深度地下でゆっくりと崩壊が始まる「深層崩壊」を高精度かつリアルタイムに計測。位置計測精度は地下10mで±10㎜。
②小型･高耐圧
大深度に耐えられる、小型高耐圧ケーシングを開発。小型ボーリングマシンでの施工も可能。
③低消費電力
軟弱地盤や深層崩壊の危険性のある地点に直接埋設したままでの長期間の稼働を実現。

参考価格 システム一式のため、仕様をご相談の上お見積もりいたします。

日本マルチメディア・イクイップメント株式会社　TEL 03-3259-1841　担当 花坂弘之

東京都千代田区内神田1-12-3 翔和内神田ビル5階
https://jmenet.com/

業務内容 建設業者データベース事業／教育研修事業／ソリューション事業

広域・多拠点の地震被害把握を低コストで実現！

IoTポータブル地震計 SP100

IoTポータブル地震計 SP100では、観測したデータをクラウド上で一元的に管理･活用することが可能です。
○広域･多拠点･ピンポイントでの地震観測が可能
○地震計測からデータ管理クラウド、アプリケーションまでを一元的に提供
○地震発生時の被害状況の把握を容易にし、初動対応時間を大幅に短縮
○MAP表示により状況把握が容易
○お客様のシステムとAPIで連携可能
○地震発生時のプッシュ通知機能搭載

参考価格 オープン価格

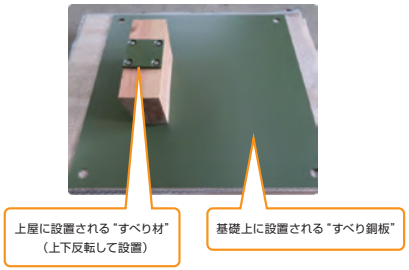
白山工業株式会社　TEL 042-333-0080　担当 防災システム事業部 防災営業部

東京都府中市日鋼町1-1　ヒューリック府中タワー10階
https://www.hakusan.co.jp/

業務内容 地震火山の観測システムや地震防災に役立つソリューションの提供

ご家族の、最大の安全、最高の安心、最良の防災は、免震で実現

普及型戸建て住宅向け免震システム「Noah System」



人が感じない地震を含めて我が国では1日に何回地震が生じているかご存知ですか?ある日のデータでは実に1060回、80秒に1回地震が発生しているのです。つまり、我々は常に揺れている国土の上で生活しているのです。ですから、いつ大きな地震に襲われても不思議ではないのです。その危険性は日増しに増加してます。もし明日大地震が発生する、と報道されたら、あなたは何をしますか?何ができますか?結局何もできないことに気付くでしょう。しかしもし今日と同じように自宅で家族団らんをしてます、と言えたなら、それこそが"最大の安全、最高の安心、最良の防災"ではないでしょうか。"Noah　System"がそれを可能にします。

参考価格　これまでの免震システムのほぼ半額
3,000,000円で可能に

株式会社ビーテクノシステム　TEL 03-3460-8866　担当 代表取締役　谷山　惠一

東京都渋谷区笹塚1-29-3　SSD704
http://www.btechsys.co.jp/

業務内容　土木、建築構造物の計画、設計および施工管理。

避難所開設時にIoTの力。働き方改革と住民サービス向上に。

ココBOXⅡ

初代ココBOXの機能に加え、現場ノウハウ、さらなるお客様の声と利便性を向上させました。避難所だけでなく、各種倉庫や警備用途にもおすすめ。一層の安心、安全をお届けします。機能の一つとして、docomo　LTE網で接続されたココBOXⅡを親機とし、周囲に設置した連携制御センサを駆動。浸水探知、水位、温度等環境探知、震度計、土壌センサなどこれまでやれそうで実は難しかったフィールド展開を容易にします。後の管理は"WEB"で数字の見える化。24時間の健全性の確認もとりながら、日々の情報管理、災害時の活用をご検討ください。

参考価格　オープン

ビットパーク株式会社　TEL 03-3725-7075　担当 プロダクト事業部　神谷

東京都目黒区緑が丘2-5-10　ローゼンボルグ自由が丘2F
https://www.bitpark.com/

業務内容　避難所支援IoTサービス。災害監視制御システム、簡単安価に提供

コンクリート構造物の浮き剥離を、回転体による打音でAIが判定

回転式AI打音チェッカー　PDC-800AN

回転体によりコンクリート壁面等を連続的に叩き、浮き剥離を検出します。　片手で操作出来ます。　打音はマイクロフォンにより取り込まれ、判定部で多層ニューラルネット、ディープラーニングにより浮き･剥離の有無が判定されます。
この判定を行うアルゴリズムは大量の健全、剥離ありの打音データを学習させて作ったものです。ニューラルネットの部分を、新しく他の対象物の浮き剥離のデータに変更すれば専用の判定装置に作り変えることが出来ます。

参考価格　700,000円～1,000,000円

株式会社ポート電子　TEL 042-361-6292　担当 日比野　克彦

東京都府中市清水が丘1-3-8　小林ビル
http://www.port-d.co.jp/

業務内容　電子機器の設計開発、特に打音をAIで判定する検査機器

電源不要、内蔵バッテリーでいつでもどこでも海水から飲み水を。

ポータブル海水淡水化装置

本製品はバッテリー内蔵なため、電源が不要で飲み水を確保出来ます。
海水を飲み水に出来る事が一番の特徴ですが、勿論海水だけではなく河川やプールの水等の汚れている水も、飲み水として造る事が可能です。
キャスター付きなため、普段は倉庫にしまっておき緊急時に水源まで持っていって使用する等の使い方を想定しております。

参考価格　3,000,000円(定価)

マイクロテック株式会社　TEL 042-739-9777　担当 総務　越塚　悠

東京都町田市南成瀬1-9-1MUビル3階
http://www.microtech.st/

業務内容　水質測定器(濁度計、微粒子計等)の製造販売を行っております

災害時に活躍!!発電機不要の充電式特殊LED投光器

充電式特殊LED投光器　X-teraso（エックステラソー）

本製品は、バッテリー式の小型投光器です。ガソリン不要で騒音や排ガスの心配がなく、室内や人が集まる場所でも安心してご使用いただくことができます。重量約5.5kgとIP67の防水性能で、簡単に持ち運びができ、急な雨にも対応可能です。また、4本のアームは自由に向きを変えることができ、点灯アームも選択できるので、明かりが必要な方向だけを照らすことができます。（照度は3段階切り替え可能）メンテナンスは1年に1回のバッテリー充電だけ!長期保管が可能なので、自治体や官公庁でも多く導入されています。三脚タイプか背負子タイプのオプションが選べるため、使用するシーンに合わせてお選びいただけます。

参考価格　オープン価格

MIRAI-LABO株式会社　TEL 042-673-7113　担当 営業部　平塚　利幸

東京都八王子市千人町3-3-20
https://mirai-lab.com

業務内容　環境プラットフォーマー、CO2削減に関するシステムの開発など

地震時停電復旧後の通電火災を防ぐ感震ブレーカー

感震ブレーカー「安震オートス」

「安震オートス」は地震時に停電が復旧した後に発生する通電火災を予防する装置で、2020年12月日本消防設備安全センターの「消防防災製品等推奨証」を取得しています。特徴は1.ブレーカー遮断までの待機時間を4段階で設定可能　2.感知する震度も4段階で設定可能　3.地震発生時から感震器が作動してアラーム音が鳴動していても、被害がなかった場合はリセットスイッチでブレーカー遮断を停止できるので、家中が停電して避難が困難になる事はありません。

参考価格　オープン価格

株式会社山小電機製作所　TEL 03-5735-3311　担当 小湊　清光

東京都大田区東糀谷4-6-20
https://www.yamakodenki.co.jp/

業務内容　創業以来８９年通信キャリア向け有線・無線用部材の設計・製作

新モデルのLS-RR04Mは要救助者の位置まで特定できます

瓦礫下の生存者位置探査精度向上の電磁波探査装置LS-RR04M

参考価格　1台当たり3,300,000～4,440,000円（税込実売価格）　※付属品は別途

電磁波を利用して、土砂･雪崩･崩落した建物内に閉じ込められた人体の動き･呼吸を検知し、生存者までの距離･方向（2台のLS-RR04Mを使用する場合）をディスプレイ上に表示する救助用機器の実用化により、災害発生時の人命救助活動に貢献します。東日本大震災、四川大震災、ニュージーランド（クライストチャーチ）地震などにおいて、人命救助活動に使用されました。動きにも（30mまで）呼吸にも（10mまで）長距離まで反応する高い検知能力。
購入実績：
国内販売先：国際協力機構（JICA）、東京消防庁、警察庁、警視庁など
海外販売先：中国、東南アジア、欧州、ラテンアメリカなど

株式会社ライフセンサー　TEL 03-5449-2337

東京都品川区東五反田1-7-11
http://www.lifesensor.co.jp/

業務内容　災害時の人命探査装置の開発・生産・販売

ゲーミフィケーションを通じて地域の防災スポットを確認しよう

防災機能を搭載したスマホアプリ「ビットにゃんたーず」

参考価格　機能により変動しますが、目安として1,000,000円前後からです

【ゲーミフィケーション×防災】
弊社は独自3D地図で防災をサポートします。

スマホ1つで楽しく防災DX
位置情報ゲームアプリ「ビットにゃんたーず」
楽しい体験を通じて、市民は地域を歩き、防災において大切な場所を知ることができます。

以下のような体験で防災意識を浸透させていきませんか?
･防災で重要な場所を巡るデジタルスタンプラリー
･防災クイズ
･防災に関連するAR
･歩数や位置情報を活用した防災謎解き

あなたの街に「楽しい防災DX」をお届けします!

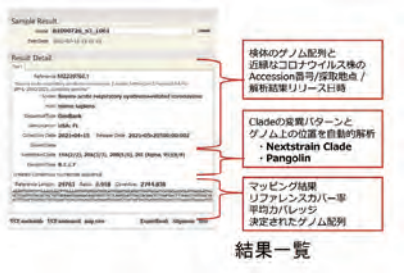
リアルワールドゲームス株式会社　TEL 090-1660-6321　担当 社長室　清古貴史

東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル4階 FINOLAB内
https://realworldgames.co.jp/

業務内容　アプリ内機能実装、テスト、イベント運営など

コロナウイルスゲノム配列自動解析ソフトウェア

CovGAS（コブガス）



結果一覧

参考価格 一般：1,500,000円+税 /
官公庁・アカデミック：500,000円+税

windowsPC上で楽々操作。
シーケンスファイルをドラック&ドロップするだけで、コロナウイルス専用のワークフローによりデータを解析し
■ゲノム配列の決定
■参照配列に対するアミノ酸変異の自動検出
■Nextclade 型推定、Pangolin　型推定
を自動で実施します。
コロナウイルスのデータベースは自動で更新されるので新しい株を素早く検出することが可能です。
複雑な解析が必要ないので、どなたにでも利用いただけます。
シーケンスデータはイルミナ社、オックスフォードナノポア社に対応しています。

株式会社ワールドフュージョン　TEL 03-3662-0521

東京都中央区日本橋蛎殻町1-38-12　油商会館ビル2F
http://www.w-fusion.co.jp

業務内容 バイオIT企業としてゲノム、遺伝子、創薬支援ツールを提供

都市防災力の向上と中小企業の事業機会拡大をめざして

東京にはたゆみなく技術革新に挑戦し、
優れた防災技術で社会に貢献する中小企業が存在します。

日々、現場で、技術と向き合ってきた中小企業だからこそ、
切り拓ける未来があります。

私たち東京都中小企業振興公社は、
中小企業の支援のために、今、何が必要かを考え、
高い問題意識をもち、
とどまることなく東京の中小企業の発展と
地域経済の振興に貢献します。

公益財団法人 東京都中小企業振興公社

私たちは東京都と連携して、中小企業を対象に幅広いサービスを展開する公的機関です。

特長 1　企業の成長ステージに合わせた100を超える支援メニューがあります。

特長 2　支援メニューは原則無料でご利用いただけます。 ※有料の支援メニューもございます。

特長 3　豊富な助成金メニューをラインナップ、中小企業のみなさまの資金調達をサポートします。

4つのポイント　東京都中小企業振興公社ならではのノウハウで地域産業の発展をサポートします

1 経営相談

- **60名以上**の様々な分野で活躍する専門家に相談できます
- **ICT、IoT、AI 、ロボット**に関する相談窓口も設置
- **創業**や**デザイン**、**海外相談**など専門的な相談にも対応
- **知的財産**は専門のアドバイザーがバックアップ
- **事業承継**や**BCP策定**も専門家がバックアップ

2 助成金

- **創業**、**製品開発**、**販路拡大**など、ご希望に合わせて選ぶことができます
- 最大助成限度額は**1億円（設備投資助成）**

3 販路拡大

- **販路開拓の専門家**が、優れた製品開発・技術の販路開拓を支援します
- **リアルとオンラインを活用**した**国内外の販路開拓**を支援します

4 人材支援

- **人材に関する専門家の個別・継続サポート**で組織体制整備を支援します
- **自社の課題に合わせた研修**をご提案します

■ ご利用例

【製造メーカー様】

経営相談	法律に関する助言を受けるため、ワンストップ総合相談窓口を利用
助成金	設備投資に活用
販路拡大	新たな取引先を見つけるため、中小企業ニューマーケット開拓支援や商談会を利用
人材支援	人材育成のために研修を実施

【サービス事業者様】

経営相談	就業規則等の改定のため、専門家派遣を利用
助成金	展示会出展に活用
販路拡大	効果的な自社PRの手法を学ぶ
人材支援	サービスモデル創出に必要な知識を取得