

八王子市中小企業新商品開発認定制度

2020 >> 2021

八王子市中小企業新商品開発認定制度

認定商品 カタログ

認定期間

2020年度認定分：2020年 12月24日～2024年3月31日

2021年度認定分：2021年 12月 8日～2025年3月31日



はじめに

約58万人の人口を有する八王子市は、高尾山に代表される豊かな自然環境、職住近接をかなえる住環境、広域交通アクセスの優位性など、地域資源に恵まれており、多摩地域最多の1,400社を超えるものづくり企業が立地しています。その多くは高度な技術や製品をもつ中小企業であり、新規性のある優れた商品やサービスを生み出したとしても、知名度や販売実績が壁となり、販路開拓が難しいといった課題を抱えています。

そこで本市は、新たな事業に取り組む中小企業の販路開拓を支援するため、2014年度に「八王子市中小企業新商品開発認定制度」を創設しました。

この制度は、外部専門家による意見を踏まえ、厳正な審査を行った上で、本市が事業者および商品等を「認定事業者」および「認定商品」として認定し、その商品等を必要に応じて本市が試験的に購入もしくは借入れを行うほか、使用評価や積極的なPRを行い、中小企業の販路開拓を支援するものです。

2020年度・2021年度は新たに7社8件の商品を認定しました。これまでの認定商品等を合わせると、認定件数は60件となります。今回認定した商品についても、環境に配慮したものや防災、設備の老朽化など公共インフラへのニーズの高まりや少子高齢化などの社会問題に対応したもの、さらに、昨今の新型コロナウイルス感染拡大防止対策など、医療や衛生の分野に活用が期待されるものなど、多様性・独自性に富み、かつ顧客のニーズを踏まえて開発された優れたものとなっています。

本市には、本カタログで紹介する企業をはじめ、優れた技術を有する中小企業が数多く存在します。八王子が誇る「ものづくり企業」をより多くの方々に知っていただくとともに、広い空を鮮やかに彩りながら浮かび上がる風船のように生まれてくる素晴らしい新商品等の販路開拓に繋がっていくことができるよう取り組んでまいります。

本カタログが、市内の中小企業と本カタログを手にされた皆様の橋渡しになりましたら幸いです。

2022年3月
八王子市産業振興部

もくじ



2020年度認定商品

P03

SIシナジーテクノロジー株式会社
産業用・人工知能ネットワーク端末装置 (AI-NETWORK TERMINAL)

P04

システム・インスツルメンツ株式会社
一体型試料燃焼前処理装置

P05

大陽工業株式会社
MIKAZE LED脱臭照明

P06

リフト株式会社
混雑アラート



2021年度認定商品

P07

株式会社テクノブレイン
介護予防運動機能訓練装置 スペースワンダー

P08

株式会社コスモ精密
マイクロ、ナノバブル発生アダプター(シャワー用&散水用)

P09

株式会社エイビット
エイビット防災ソリューション

P10

大陽工業株式会社
MIKAZE 業務用移動式強力空気清浄機

P11・12

2019年度認定商品一覧

P13

新商品開発認定制度の概要

P14

認定企業の声

P15

認定商品等のPR例

P16・17・18

八王子市の導入事例



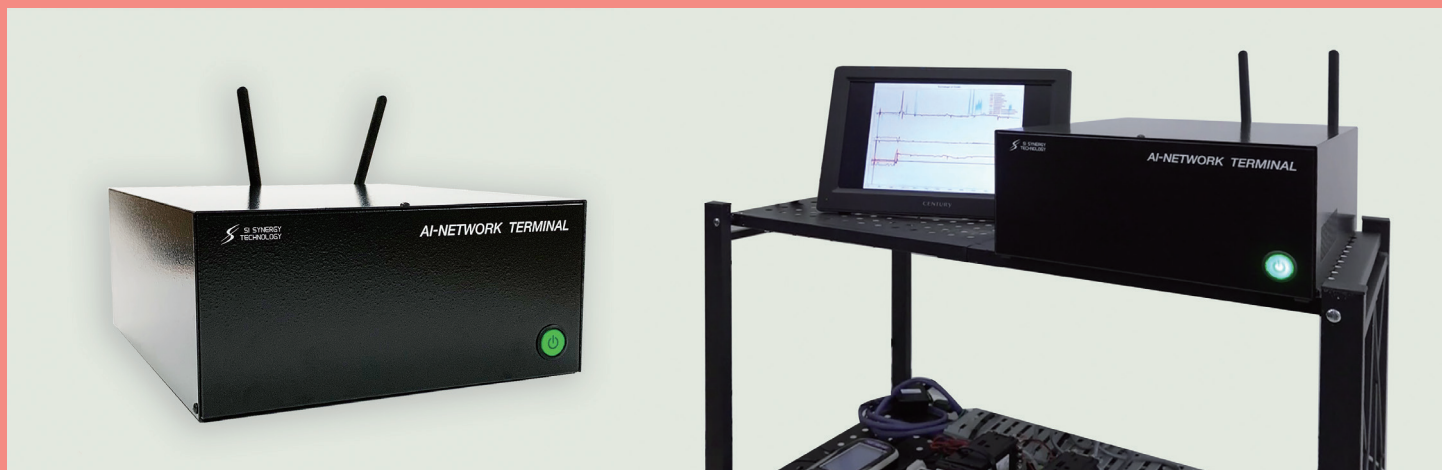
SIシナジーテクノロジー株式会社

産業用・人工知能ネットワーク端末装置 AI-NETWORK TERMINAL

参考価格(税別)

装置単価:560,000円 ※導入費、サービス費等は別途

低コストでDeep Learningの現場実装を実現しました!



ポイント

①Deep Learningの現場実装を低コストで

低コストで現場実装が可能な本格AIエッジネットワーク端末です。

②AIとネットワークを融合した本格AI・IoT端末装置

工作機器に各種センサーを取り付け、数値化したデータをAIを使って学習・分析することで、音・振動・匂い・温度・仕上り具合等により判断しているベテランエンジニアの経験値を習得し、生産設備やプラントの故障予測・予知保全に活かすことができます。この学習結果＝経験値をAI-NETWORK TERMINALに組み込んで現場で運用することで、各種センサーの現在値から予測・推論を行うことができます。

この技術は工作機器だけではなく、交差点・公園・住宅地等でも転用することが可能で、防災・防犯等の異常検知にも活かすことができます。

③ ニーズに合ったカスタマイズが可能

製造業等におけるIoT導入やAI活用が広がっていくことが期待されます。

導入実績・想定される導入先

工作機器を導入している製造業界・工場プラント、セキュリティ業界、各自治体等

社長からのコメント

工作機器等の「寿命予測・予知保全」は製造現場において重要な課題です。これらを人に変わってAI(Deep Learning)で解決します。

また、AIを使った「寿命予測・予知保全」は製造現場だけではなく、防犯・防災の場面でも活躍します。

SIシナジーテクノロジー株式会社

☎ 042-648-1420

所在地 八王子市小宮町211-2

代表者 代表取締役 志村 秀幸

担当者 専務取締役 池田 恵秋

事業概要

ICT関連(放送・通信関連機器)受託開発製造、IPコア・AI/IoT自社製品開発・製造・販売

Contact http://sisynergy.com/contact_us/

Website http://sisynergy.com/product/ai-network_terminal/





システム・インスツルメンツ株式会社

一体型試料燃焼前処理装置

参考価格(税別)

8,500,000円

世界初!縦型燃焼炉の採用

独自のオールインワン設計で省スペース化を実現



ポイント

①大幅な省スペース化を実現

本製品は、イオンクロマトグラフ法(CIC法)によって試料(プラスチック等)中に含まれるハロゲンや硫黄等の有害物質を測定するための装置です。

縦型燃焼炉を採用した独自のオールインワン設計で、従来品に比べて大幅に省スペース化されていることが特徴です。

②タッチパネルでの簡単操作と精度の高い分析

タッチパネルディスプレイによるシステム設定・操作が可能で、試料容器も使い捨てカプセルを採用することで利便性が上がります。またCIC法の採用により、従来よりも簡単かつ精度の高い分析が可能となります。

同製品が今後世界的に見込まれる有害物質の分析需要に応えることによって、産業界での環境負荷低減に向けた取組がさらに加速することが期待されます。

導入実績・想定される導入先

国立大学、公的研究機関、樹脂材料メーカー、電子部品メーカー、電子機器製造メーカー

社長からのコメント

CICシステムでは世界で初めて縦型燃焼炉を採用することで、オートサンプラー・燃焼ユニット・吸収ユニット・注入ユニットの四つを一体化したオールインワン設計が可能となり、幅60cmという省スペース化を実現しました。

システム・インスツルメンツ株式会社

☎ 042-646-3555

所在地 八王子市小宮町776-2

代表者 取締役社長 濱田 和幸

担当者 営業部 飯田 文子

事業概要

自動理科学・前処理・分析・医療臨床・医薬・環境検査・バイオ関連装置の製造販売

E-mail sice@sic-ty.com

Website <https://www.shoko-sc.co.jp/news/2021/09/000566.html>





大陽工業株式会社

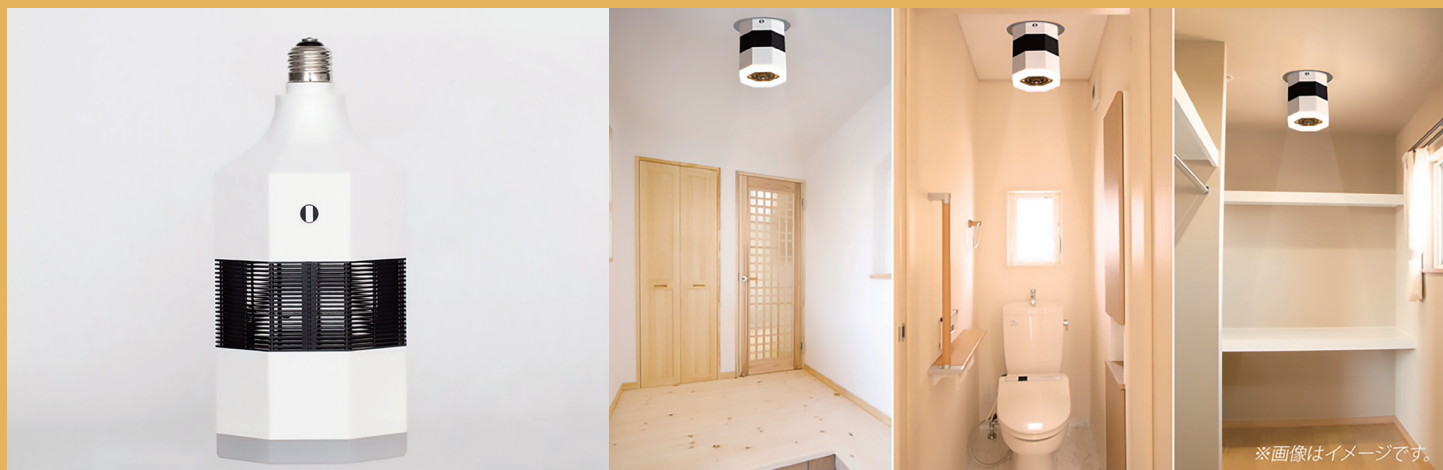
MIKAZE LED脱臭照明

参考価格(税別)

オープン価格

脱臭・除菌機にセンサー付きLED照明をプラス!

トイレや玄関など、狭いスペースでも簡単に脱臭・除菌可能!



ポイント

①人感センサー照明付きの天井取付型脱臭・除菌機

照明機能を併せ持つ、玄関・トイレ・クローゼットなど狭い空間向けの脱臭・除菌機です(1台で約3畳対応)。ウイルス対策、カビ抑制、生活臭(玄関・トイレ・ペットなど)対策に使用できます。

②簡単取付/省スペース

天井既設の電球(E26口金形状)と取り替えるだけの簡単設置で、床置きスペースは必要ありません。

③「深紫外線」と「光触媒」のW効果

製品本体に室内の空気を取り込み、「深紫外線」と「光触媒」の技術で、空気中に浮遊するウイルス・菌・ニオイ分子を分解したキレイな空気を室内に戻します。

また、人体に有害なオゾンや化学物質を噴霧することなく空気を浄化します。

導入実績・想定される導入先

一般家庭、公共施設、商業施設、オフィスビル、高齢者施設、医療施設

代表者からのコメント

トイレや玄関など狭い空間には空気清浄機を置きづらいことをヒントに天井照明と一体型の当製品を開発しました。

においや菌がこもりがちな狭い空間で活躍します。

大陽工業株式会社 FS装置カンパニー

☎ 042-646-3111

所在地 八王子市石川町2967-4

代表者 取締役カンパニー長 中川 隆一

担当者 営業部 浜中/田中

事業概要

産業機器・医療機器の製造、電子部品の販売
空気清浄機「MIKAZE」の製造販売

E-mail mikaze@bunsha.jp

Website <https://www.taiyo-technologies.jp/solution/mikaze>





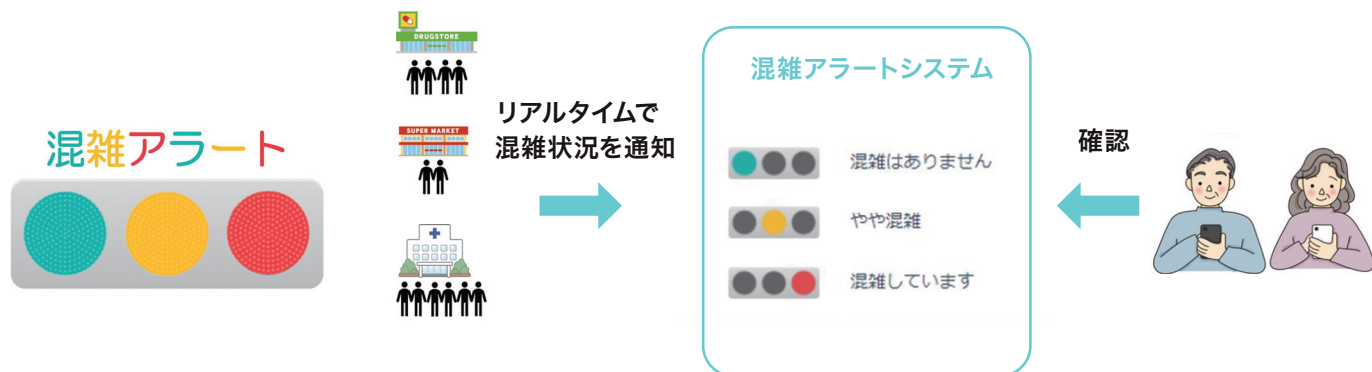
リブト株式会社

混雑アラート

参考価格(税別)

3,000円~/月

自社のWEBサイト等で、混雑状況をお知らせできるシステム
リアルタイムに空いている時間をご案内！



ポイント

①簡単・手軽に混雑状況を発信！

店舗や施設内の混雑状況を各々のホームページ上で手軽に発信できるシステムを提供します。

②ホームページそのものは更新不要

様々なIoTセンサーを活用し、ホームページそのものの更新をすることなく混雑状況を信号機アイコンで可視化し、WEBサイト等に簡単に表示させるシステムです。

③AIカメラで様々な効果が期待できます！

AIカメラを用いた行列検知、センサーを用いた入場者カウント、換気状況のモニタリング等と組み合わせることで、混雑予防や感染予防が期待できます。

導入実績・想定される導入先

病院、選挙投票所、図書館、美術館、コワーキングスペース 他

社長からのコメント

混雑アラートは、日頃お世話になっている医療従事者、医療機関の負担を減らすことを目指し、開発したサービスです。

混雑回避により、感染を予防し、その結果として医療崩壊を回避する、そんな想いが込められています。

リブト株式会社

☎ 042-649-3491

所在地 八王子市明神町4-9-1-301

代表者 代表取締役 後藤 広明

担当者 メディカル事業部 吉岡/宮

事業概要

大企業が手を出しにくいニッチ分野(医療機器、ヘルスケア等)を対象とした製品・サービスの開発、販売

E-mail info@livet.jp

Website <https://livet.jp>





株式会社テクノブレイン 介護予防運動機能訓練装置 スペースワンダー

参考価格(税別) 220,000円/1セット ※レンタル:18,000円/月

まるで水中運動！
デイサービスで生まれた、ゴム吊り下げ式ゆらゆら運動



ポイント

①足腰が痛くても立位の運動が可能に

本製品は、介護施設で実施されている運動機能訓練で、ふらつきや麻痺、足腰の痛みなどの理由により立位の運動が行えない現状を解決するために開発されました。

②ゴムの弾力で水中の浮力を再現！

最大の特徴は、ゴムロープに吊られて体重を軽減しながら、関節可動域を広げたり、日常生活に必要な筋肉を鍛えられるという点です。

③現代注目される、フレイルケアへの期待

現代社会では、健康な状態と日常生活でサポートが必要な介護状態の間であるフレイルが注目されております。正しい予防やケアを行うことで、フレイルケアへの活用が期待できます。

導入実績・想定される導入先

高齢者施設、障害者施設、介護施設、リハビリ施設、病院、スポーツジム、フィットネスクラブ、公共保健体育施設、企業内福利厚生施設

社長からのコメント

SDGsの「すべての人に健康と福祉を」に賛同し、自社介護施設における運動機能訓練現場のニーズをもとに、有効なツールを自ら開発し、普及を図ることで、介護予防を通じた高齢社会の健康寿命延伸に貢献します。

株式会社テクノブレイン

☎ 042-638-0581 (高尾オフィス)

所在地 (本社) 八王子市八日町8-1 ビュータワー八王子3F
(高尾オフィス) 八王子市高尾町1547-1
サンコスモ高尾1F

代表者 代表取締役 今井 仁一

担当者 ヘルスケア事業部 向江 翔太

事業概要

- CAD情報処理サービスおよび設計支援事業、
- 介護予防運動機器開発販売、通所介護事業所運営

E-mail ec@technobrain.co.jp

Website <https://www.space-wonder.com/>





株式会社コスモ精密

マイクロ、ナノバブル発生アダプター

シャワー用&散水用

参考価格(税別)

(シャワー用)3,600円 (散水用)4,200円

シャワーヘッドに取り付けるだけで簡単、低価格！

マイクロバブル・ナノバブルの効果でワンランク上の快適生活



ポイント

①1ミクロン未満のナノレベルの微細な泡

本製品は、従来のシャワーヘッドとパイプの間に挿入するアダプター式になっており、1ミクロン未満のナノレベルの微細な気泡を発生させます。

②小型化・低価格を実現！

高度な精密金型製造で培った技術ノウハウによって、小型化・低価格を実現しました。また、本製品の構造は、特許庁に意匠登録されました。

③細かい粒子で洗剤や水の使用量を低減！

シャワー用は、細かい粒子により体の毛穴の汚れなどを洗い流し、散水用は、ガーデニングや洗車などへの使用を想定しております。節水、洗剤の使用量の低減が期待できる環境にやさしい製品です。

導入実績・想定される導入先

一般家庭

社長からのコメント

「お手軽価格でワンランク上の商品を」「未来のために環境にやさしい商品を」をコンセプトに開発しました。

高性能、低価格、環境に優しい、生活に役立つ関連商品の開発を進めることは、環境問題改善の一助となると思っています。

株式会社コスモ精密

☎ 042-651-1222

所在地 八王子市川町703番地

代表者 代表取締役 高井 和男

担当者 代表取締役 高井 和男

事業概要

プラスチック成形用の金型設計・製造 等

E-mail add94530@syd.odn.ne.jp

Website https://cosmobub.tokyo/





株式会社エイビット

エイビット防災ソリューション

参考価格(税別)

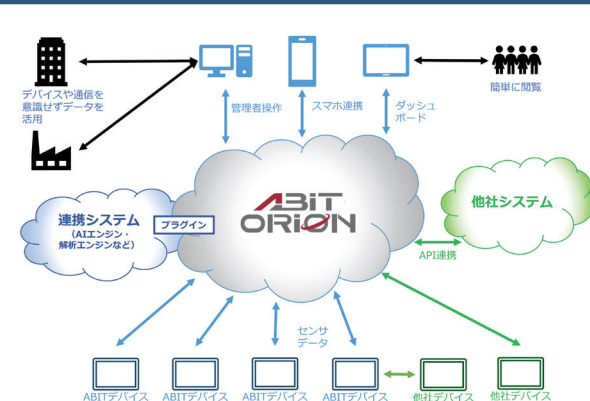
500,000円/台(5年間の通信費およびサーバー利用料含む)

IoTを活用し、河川氾濫、土砂崩れ、冠水を遠隔で検知

センサデバイス



クラウドサービス (ABITORION)



ポイント

①IoTを活用した防災ソリューション

センサデバイスは、水位計・傾斜計・冠水計で構成され、河川氾濫、土砂崩れ、冠水を遠隔で検知します。

②低消費電力・軽量コンパクト

センサデバイスは、外部電源を必要とせず内蔵一次電池のみで長期間動作します。また、軽量コンパクトなので施工が容易です。

③データの活用

センサーのデータは、携帯電話網を利用してクラウドに集約され、ブラウザ経由で各データの見える化や通知を提供します。また、他システムとの連携も可能です。

④通信費と利用料込みの価格

商品価格には、機器代の他に5年分の通信費とサーバー利用料が含まれているので、月々のランニングコストを気にせず運用することができます。

導入実績・想定される導入先

都道府県ならびに市区町村等の自治体、道路・鉄道等インフラ業界、水力発電等エネルギー業界

担当者からのコメント

2017年に八王子市で実施した実証事業をもとに、防災ソリューションを製品化しました。

弊社が得意とする通信と省電力技術を結集し、遠隔で現地の状況を検知し、迅速な災害対策に寄与します。

株式会社エイビット

☎ 042-627-1900

所在地 八王子市南町3-10

代表者 代表取締役 檜山 竹生

担当者 IoT事業部 古川 勇一郎

事業概要

通信機器・移動体通信用計測機器・通信用半導体の開発、製造、販売
ソフト開発・制作
ソリューション開発・販売

E-mail sales@abit.co.jp

Website https://www.abit.co.jp/





大陽工業株式会社

MIKAZE 業務用移動式強力空気清浄機

参考価格(税別) 1,300,000円

プロ仕様。深紫外線と光触媒の技術で
100畳の空間を約1時間でクリーンな空気に入れ替えます



ポイント

①業務用のハイパワーな空気清浄機を簡単設置

100Vの電源コンセントがあれば、約100畳対応のプロ仕様の空気清浄機を工事不要で簡単に設置できます。大型キャスター搭載で移動もラクラク。また、利用シーンに応じて清浄能力を選択できます。(特許技術)

②「深紫外線」と「光触媒」で強力に空気清浄！

本体に取り込んだ空気中に含まれるウイルスなどの有機物を光触媒で分解、さらに深紫外線でウイルスや細菌のDNA/RNAを直接破壊して、ウイルスの不活性化、除菌を行いクリーンな空気を室内に戻します。

人体に有害なオゾンや化学物質を噴霧することなく空気を浄化します。人々が多く集まる空間でも安心安全に利用できます。

導入実績・想定される導入先

公共施設、商業施設、高齢者施設、医療施設
(避難所、教室、会議室、待合室、ロビー、ロッカールームなど)

代表者からのコメント

多くの人が集まる広い空間は、ニオイやウイルス、菌がとても心配です。

この移動式強力空気清浄機はどこでも運べ「深紫外線」と「光触媒」の力で空気をキレイにして、安心、安全な空間をご提供いたします。

大陽工業株式会社 FS装置カンパニー

☎ 042-646-3111

所在地 八王子市石川町2967-4

代表者 取締役カンパニー長 中川 隆一

担当者 営業部 浜中/田中

事業概要

産業機器・医療機器の製造、電子部品の販売
空気清浄機「MIKAZE」の製造販売

E-mail mikaze@bunsha.jp

Website <https://www.taiyo-technologies.jp/solution/mikaze-mkz-ml>



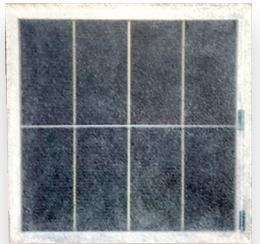
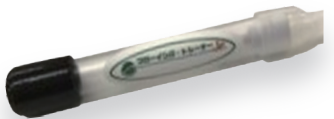
2019
年度

認定商品一覧

認定期間

第1回：2019年 11月6日～2023年3月31日

第2回：2020年 2月27日～2023年3月31日

会社名 / 商品名	商品の概要	商品写真
MIRAI-LABO株式会社 太陽光発電舗装パネル Solar Mobiway (ソーラーモビウェイ)	本製品は、道路面に舗装できる太陽光発電パネルです。 車道に設置することを前提に設計しているため、非常に優れた耐衝撃性、耐荷重性、耐水性といった特徴を持っています。 また、同社独自のパネル構造により朝や夕方など入射角の小さい光であっても効率よく発電ができるため、一日を通して発電ができるほか、天候が悪い日でも発電が可能になります。 パネルは複数枚つなげることができるほか、同社製の蓄電池に接続することもできるため、「自家消費型の『独立電源システム』の構築」が可能となります。 同製品により、クリーンエネルギーの普及に関する理解および活用が広がっていくことが期待されます。	 
リプト株式会社 ブローイングトレーナー BT2018 ブローイングトレーナー Jr	本製品は、食べ物を誤嚥した際に咳で異物を外に吐き出す力に関係しているといわれる「ブローイング力（息を吐く力）」を測定する装置です。 息を吹くだけで測ることができるため、気軽に取り組めるだけでなく、計測値がリアルタイムで表示されるため、測定者に自らの状態をシンプルに伝えることができます。 また、「ブローイングトレーナーJr」は、衰えたブローイング力を鍛えることを目的としたトレーニング器具です。息を吸う・吐くといった反復トレーニングを繰り返し、かつ気軽に行えるよう、シンプルで持ち運び可能な製品となっています。 これらの製品により、高齢者の介護予防や健康寿命の延長など社会課題の解決につながっていくことが期待されます。	 ブローイングトレーナー BT2018  ブローイングトレーナー Jr

会社名 / 商品名	商品の概要	商品写真
有限会社デジレクト ものしりパートナー いっしょに脳トレ おりこうのんちゃん	本製品は、主にシニア世代に向けて開発されたコミュニケーション玩具です。「脳トレ」に特化した新たなコンテンツとして、ワード記憶、リズム、計算、しりとりなどの全8種の脳トレメニューを取り入れました。そのほか、季節や時間帯で変化する1,600通り以上の様々なお話や30曲の童謡などの歌を楽しむことができます。 さらに、240ワード以上の音声を認識する機能が付いており、「のんちゃん」との会話等を通して、声を出して答える・手を動かすなど、様々な方法で脳の活性化を図ることが可能です。	
株式会社そろはむ ツバメ (こま)	本製品は、日本こままわし協会から認定された競技用のこまです。 初心者でも簡単にこまを回すことができ、長時間回転が持続するように、外側を厚く、内側を薄い構造にしています。 また、丈夫で壊れにくいこまにするために、耐久性のある素材を使用しています。 本製品を使用したこま遊びによって、子どもが自発的にチャレンジし、自分の強みの発見、自信の獲得につながったケースもあります。こま遊びを通して、子ども同士だけでなく、大人や異年齢間のコミュニケーションを促進することが期待されます。	
株式会社そろはむ ステップ2 (ヨーヨー)	本製品は、ヨーヨーの世界チャンピオンである社長が開発した初心者でも簡単に回すことができるヨーヨーです。 子供にも持ちやすい大きさで、手から離して落とすだけで10秒以上ヨーヨーが回転し、いろいろなワザにつなげることができます。 また、耐久性の高いポリカーボネート製のため、落下を繰り返しても破損しにくく、繰り返し遊ぶことができます。 本製品を使用したヨーヨー遊びによって、楽しみながら手先を使って遊ぶことで器用さを身につけることができるほか、自分自身で目標を設定して、それを達成できる喜びを得ることが期待されます。	
有限会社ディ・アイ・シー Air Clipper (エアクリッパー)	本製品は、高齢者、障害者を対象としたヘアカットを想定して開発された理容師・美容師用のバリカンです。 寝たきりの方にベッド上でのヘアカットの際も負担がかからない寸法・形状を追求し、LEDライトを搭載しているため、暗く限られたスペースでもヘアカットができます。 また、本製品の特殊な構造により、98%以上の毛髪吸引率を実現し、カットした髪の毛が散らばることがなく、時短で安全なヘアカットが可能となります。 本製品を使用して理美容師の高い技術力を活かした理美容サービスを高齢者や障害者に実施することによって、高齢者や障害者がおしゃれを楽しみ、生きがいや喜びを得ることが期待されます。	

新商品開発 認定制度の概要

市内中小企業者の新規性の高い優れた商品および役務（サービス）の普及を目指し、市の定める基準を満たす新商品等を生産する中小企業者を市が認定するとともに、必要に応じて、市が試験的に購入することなどにより、販路開拓を支援します。

認定を受けると

- ✓ 市のホームページ・カタログなどでPRされます！
- ✓ 認定商品等は、市が一社指定（随意契約）で導入できるようになります！
※認定期間に限ります。
- ✓ 導入した認定商品等について、市が使用評価に協力します！



八王子市発で
販路拡大



認定対象者

市内に主たる事業所を有する法人または個人で、かつ市税等の滞納がないもの
※法人にあっては、中小企業者であること

認定対象商品および役務



※本制度の認定マークです

下記の（１）から（５）の要件をすべて満たしたもの

- （１）申請時において、販売開始からおおむね５年以内であること
- （２）既存の商品および役務とは著しく異なる使用価値を有していること
- （３）市場性が見込まれる新商品等であること
- （４）生産および販売の方法や資金調達の方法等が、確実に実行可能で適切なものであること
- （５）技術の高度化もしくは経営の能率の向上または市民生活の利便の増進に寄与するものであること

認定期間

認定を通知した日から３年を経過した日の属する年度末まで

（例）2020年度中の認定分は、2024年3月31日まで
2021年度中の認定分は、2025年3月31日まで

認定までの流れ

※本制度による認定は、八王子市が認定商品等の品質や効果・効能等を保証するものではありません。
また、八王子市は、本制度において認定した事業者が行う事業活動により生じた事故、損害等に対する責任についてその理由の如何を問わずこれを負いません。

01

申請書類の提出

>

02

書類審査
（１次審査）

>

03

プレゼンテーション審査
（２次審査）

>

04

認定事業者の決定

認定企業の声

Q 制度の認定による効果はありましたか？

話題性が向上した

新たな商品の開発につながった

売上げが増加した

メディアに取り上げられた

従業員の意識が変わった

展示会でのイメージUP

金融機関、自治体などへのPR効果や導入につながった

具体的な商談へにつながった

企業イメージ、商品の信頼性が向上した

市内での認知度が向上した

取引金融機関の見方が変わった

取引先、自治体への信頼度が向上した

Q 制度に認定されたことをどのように活用しましたか？

facebookなどのSNSでPRした

認定されたことを他の機関が実施する支援事業の申請書に記載した

認定記念キャンペーンを実施した

自治体への提案に活用した

認定されたことをホームページや商品プレゼンテーション資料、会社案内資料に記載した

展示会にてアピールした

営業時の話題とした

認定書を社内に掲示した

認定商品等のPR例

認定商品を使った体験イベントの実施

本市、株式会社セブン-イレブン・ジャパン、株式会社イトーヨーカ堂による「地域活性化に関する包括連携協定」に基づき、認定商品を使った体験イベントを実施しました。

フローイングカ測定体験イベント

リフト株式会社
2019年度認定「フローイングトレーナー」



関係所管交流会の実施

市の関連する部署に認定商品の概要や性能等を紹介する交流会を実施し、より効果的な事業実施に向けて、認定商品の購入および借入等について積極的に検討してもらう機会を設けました。



認定商品 PRの成果

- ✓ 体験イベントは大盛況であり、認定商品を多くの方にPRできた
- ✓ 実際に体験イベントに参加した方が認定商品を購入し、売り上げ増加にもつながった
- ✓ 認定商品および企業について、知ってもらえるキッカケとなった

八王子市の 導入事例

会社名／商品名／商品概要

使用評価

MIRAI-LABO株式会社

MiLED mini III (ミレッドミニ3)

自社特許の反射板により、LEDの光を均一かつ広範囲に照射可能です。

暗闇での作業や災害時の夜間歩行などの際に活躍します。

【生活安全部 防災課】

従来の懐中電灯と比べ、付属品のマジックテープでヘルメットや腕に固定できるため、両手が空いた状態で作業ができるという点が優れています。

また、広範囲を照らすことができます。



【医療保険部 地域医療政策課】

コンパクトで軽いため収納に便利です。

発光部が可動式なので、必要な場所を照らすことができます。

MIRAI-LABO株式会社

充電式特殊LED投光器 X-teraso

自社特許の反射板とLEDを組み合わせた、バッテリーのみで稼働する屋外仮設照明です。

電源不要のため災害時にも効果を発揮します。

【生活安全部 防災課】

特別なメンテナンスが不要なので管理しやすいです。また、屋外での作業も想定しているため、雨天では防水機能が非常に役立つと考えます。

様々な場所での使用を想定しているため、使用時に音が出ないのは非常に良いです。また、発熱が少ないので、安全性も高い商品です。

※2017年8月に行われた本市総合防災訓練(夜間開催)で使用



八王子市の 導入事例

会社名／商品名／商品概要

使用評価

MIRAI-LABO株式会社

MIRAI-LABO直管形 LEDランプ(電源内蔵型) MT10シリーズ

直列接続のLEDを定電流で駆動する特許技術により、省エネと照明の輝度のばらつきの抑制を同時に実現し、さらに柔軟化と軽量化に成功した直管形LEDランプです。

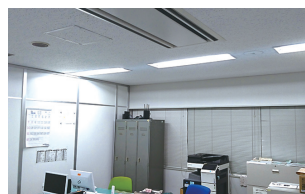
簡単な電気工事により、既存の蛍光灯からの切り替えが可能となります。

【産業振興部 企業支援課】

企業間交流施設の事務室および会議室等の電気使用料削減や蛍光灯のチラつき改善のために購入しました。

室内全体を均一な明るさに保つことができ、チラつきが無いため、事務作業がしやすくなりました。

簡単な電気工事のため交換費用を抑えることができました。



【産業振興部 観光課】

八王子産の製品を紹介するショーケース内は既存の蛍光灯では暗かったのですが、本製品を導入したことにより展示品を明るく見せることができ、魅力ある産業の発信につながっています。

株式会社サンモリッツアーツ

アーツブロック

四角柱と円柱の2種類の木製パーツを特別な樹脂製のジョイントでつなげて組み立てることにより、直線や曲線の表現が簡単にできるオリジナルブロック玩具です。

【子ども家庭部 子安保育園】

園児にとって、指先を細かく動かすことは良い影響があると感じます。

ブロック作りが得意な子が、ブロック遊びに集中して取り組むことができます。点は良いです。

ブロックとパーツの接合部分が硬いため、力の無い子はブロックを組み立てることが大変かもしれません。



MIRAI-LABO株式会社

リフィルバッテリー式 発電機 G-CROSS

簡易着脱式のリフィルバッテリー(リチウムイオンバッテリー)を用いて、電力を継続して供給することができる電源装置です。

【医療保険部 地域医療政策課】

新型コロナウイルス感染症対策として、屋外でPCR検査を行う八王子市PCR外来で使用するために導入しました。

陰圧テント内に設置したエアコンや照明、陰圧装置などの電力を1台で賄うことができ、非常事態宣言下での厳しい医療体制を支えました。

PCR外来を閉所した現在は、災害時の医療救護活動への備えとして保管しつつ、ワクチン保管用冷凍庫の非常用電源等に活用しています。



リプト株式会社

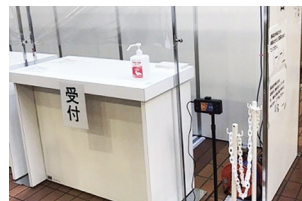
混雑アラート

店舗や施設内の混雑状況を各々のホームページ上で手軽に発信できる、混雑アラートシステムです。

各施設や店舗のホームページの一部分に信号機アイコンを埋め込むことで、ホームページそのものを更新することなく信号機アイコンのみを更新することが可能です。

【選挙管理委員会事務局 選挙課】

2021年執行の東京都議会議員選挙および衆議院議員選挙における期日前投票所の混雑状況を、選挙期間中に、選挙課ホームページ上においてリアルタイムに公開しました。



また、混雑状況の測定方法について、従来の赤外線センサーにより会場内の人数を計測する手法からカメラ映像に基づくAI画像認識技術を用いた手法にバージョンアップし、会場外の混雑状況も正確に捉えることで、情報精度の向上を図りました。

大陽工業株式会社

MIKAZE LED脱臭照明

照明機能を併せ持つ、玄関・トイレ・クローゼットなど狭い空間向けの脱臭・除菌機です(1台で約3畳対応)。

ウイルス対策、カビ抑制、生活臭(玄関・トイレ・ペットなど)対策に使用できます。

【福祉部 高齢者いきいき課 高齢者在宅サービスセンター石川】

消臭対策のために施設内の男子トイレ1か所に2台配置しました。

専用スタンドを使用して洗面台等の上に本商品を置いて稼働したところ、今までトイレ室内で発生していたアンモニア臭が無くなりました。また、消臭のための芳香剤も不要となり、コストの削減にもつながったほか、無臭となることであらゆる臭いからのストレスが無くなりました。



大陽工業株式会社

MIKAZE 業務用移動式 強力空気清浄機

深紫外線と光触媒の技術で100量の空間を約1時間でクリーンな空気に入れ替えられる強力な空気清浄機です。

【健康部 健康政策課】

新型コロナウイルスワクチン接種については、公共施設や民間施設などを会場として集団接種を行っていますが、いくつかの接種会場内に空気清浄機を設置しました。

接種会場では、広い会場の確保、予約制による入場制限、会場入り口での検温、手指消毒など様々な感染対策を行っていますが、待機場所など一定時間人がとどまる広い空間で利用できる空気清浄機を設置したことで、会場内の除菌、空気清浄などの感染対策につながり、市民の皆様が安心して来場できる安全な会場運営ができました。





2020 >> 2021

八王子市中小企業新商品開発認定制度

認定商品カタログ

お問い合わせ

〒192-8501 東京都八王子市元本郷町三丁目24番1号

八王子市産業振興部企業支援課

TEL : 042-620-7379 FAX : 042-627-5951

E-mail : b097200@city.hachioji.tokyo.jp