

長崎市製品・技術「優れモノ」認証品のご案内



Made in NAGASAKI

優れモノ認証制度とは

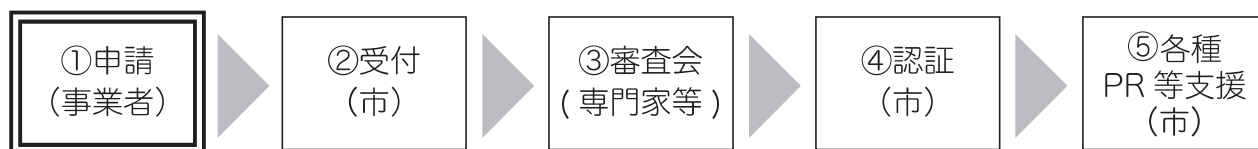
長崎市内中小企業者の製品・技術について、新規性や独自性、市場性、有用性が一定認められる場合、長崎市が「優れモノ」として認証し、市内外へのPR・販路拡大等を支援する制度です。

また、優れモノ認証品のうち長崎市役所内での需要が見込まれるものについては、トライアルオーダー認定品として市が優先的に購入や賃借などを行うことで官公庁への販売実績をつくり、対外的な信用度を高めることで、販路開拓・拡大を支援します。

優れモノ認証制度の特典

- ①長崎市製品・技術「優れモノ」PR 補助金への申込みが可能に
- ②長崎市融資制度「中小企業いきいき企業者支援資金」への申込みが可能に
- ③トライアルオーダー品として長崎市役所による優先購入や賃借等が可能に
(市役所で需要のある商品のみ)
- ④コーディネーターの派遣
- ⑤長崎市ホームページなど各種広報媒体でPR、優れモノ認証式の実施によるPR

申請から認証までの流れ



※③審査会は附属機関の「長崎市産業技術審査会」により実施

長崎市産業技術審査会委員構成（R7.3月時点）

	分野	所属等	役職
会長	研究・開発	長崎総合科学大学 大学院工学研究科	教授
委員	経営・市場調査	(一社)長崎県中小企業 診断士協会	理事
	技術開発	長崎県工業技術センター	部長
	研究・開発	長崎大学	教授
	中小企業支援	長崎商工会議所	部長

※この他、審査の内容に応じて臨時委員を若干名置きます。

認証期間等については次のとおりです。

	優れモノ認証品	トライアルオーダー認定品
認証・認定期間	3年間	3年間
再度の申請	○	×
長崎市役所 における随意契約※	×	○

※「長崎市役所における随意契約」とは、地方自治法施行令第167条の2第1項第4号の規定により、一般競争入札によらない契約方法のことで、長崎市が優先的に購入や賃借などを行うことを可能とします。ただし、契約の原則である機会均等、透明性及び公平性を確保するため、契約の締結状況を公表することとしています。

●認証企業の声（優れモノ認証・トライアルオーダー認定）

- ・（トライアルオーダーに）認定されたことで、自社の長崎市役所における売上が大幅に増加した。
- ・長崎市で認証されたことで、他の自治体や企業にも営業しやすくなった。既に県内の他の自治体でも利用してもらっている。
- ・市が作成したパンフレットが販売促進用のツールに活用ができ、営業活動に役立っている。
- ・認証されたことで販売増加に繋がっており、売上に貢献している。
- ・認証されたことで、反響が高まり問い合わせが増加し、製品の販売増加に繋がっている。
- ・幅広い業界に製品の周知が図られたことで、自社が当初想定していた場面以外での製品の使い方に関する問い合わせがあり、新しい販路の開拓に繋がった。
- ・さらに研究開発を進め、高度化を図れた折には、再度申請を行いたい。

優れモノ認証制度の経緯について

平成22年6月	長崎市「トライアルオーダー認定制度」開始
平成26年8月	長崎市製品・技術「優れモノ」認証制度開始 長崎市トライアルオーダー認定制度を発展的に事業拡大し、庁内の需要見込みがなくても、製品・技術をPR可能としました。
平成27年2月	6製品を優れモノ認証品とし、うち1製品はトライアルオーダー認定品としても認定
平成28年2月 及び3月	8製品を優れモノ認証品とし、うち1製品はトライアルオーダー認定品としても認定
平成30年2月	5製品を優れモノ認証品とし、うち2製品はトライアルオーダー認定品としても認定
平成31年1月	2製品を優れモノ認証品として認証
令和元年3月	トライアルオーダー認定品の認定期間を2年間から3年間に延長
令和2年8月 及び11月	2製品を優れモノ認証品とし、うち1製品はトライアルオーダー認定品としても認定
令和4年2月	2製品を優れモノ認証品とし、うち1製品はトライアルオーダー認定品としても認定
令和6年3月	2製品を優れモノ認証品とし、うち1製品はトライアルオーダー認定品としても認定

優れモノ認証制度の特典①【PR 補助金】

認証事業者※が取引先の開拓及び受注機会の確保を目的に行う認証製品・技術のPRに要する経費に対して支援を行います。

交 付 対 象 者	認証事業者
補助対象事業 及び 補助対象経費	【1 産業見本市、展示会及び商談会への出展】 ・ 出展負担金、小間料、小間装飾費 ・ 運搬費 ・ 旅費 【2 ホームページの作成及び改修】 ・ ホームページ作成、改修委託料 【3 パンフレット、チラシ、カタログ及びポスターの作成】 ・ パンフレット、チラシ、カタログ、ポスター作成委託料または印刷製本費 【4 新聞・雑誌への広告】 ・ 広告掲載料 ・ 広告デザインのための委託料 【5 プロモーション動画の作成】 ・ 動画作成委託料 【6 外国語翻訳】 ・ 翻訳委託料
補 助 金 額	補助対象経費の2分の1以内（補助限度額20万円）

※長崎市製品・技術「優れモノ」認証制度の認証を受けた製品・技術を有する事業者

優れモノ認証制度の特典②【長崎市融資制度「いきいき企業者支援資金」】

融資条件

項 目	内 容
資 金 使 途	運転資金・設備資金
限 度 額	2,000万円
利 率	年 1.4 %
償 還 期 間	運転資金 7年（うち据置期間1年以内） 設備資金 10年（うち据置期間1年以内）
保 証 料	長崎市が全額補給
担保・保証人	無担保・原則法人代表以外の保証人は不要
取扱金融機関	十八親和銀行、長崎銀行、西日本シティ銀行、たちばな信用金庫、 長崎三菱信用組合、福岡銀行、商工組合中央金庫、佐賀銀行、 三菱UFJ銀行、北九州銀行

※詳しくは、長崎市経済産業部商業振興課（TEL：095-829-1150）までお尋ねください。

優れモノ認証制度の特典③【トライアルオーダー認定による優先購入】

発注実績（平成24年度以降の認定品）

年度	認定事業者	製品名	使用の場所・用途等
平成24年度	サイエンスリサーチ(株)	ハイブリッド発電装置	街路灯として東公園、稲佐山公園に設置
	エビスマリノ(株)	多機能型水質浄化装置	ダムの水質改善に活用
	(株)創造科学	高輝度蓄光商品	避難経路、非常停電装置等の目印
平成25年度	浜崎商工(株)	塵芥車荷箱内火災の早期検知装置	車両火災予防のため塵芥車（市直営）に設置
	不動技研工業(株)	集中管理ブートシステム	教育研究所のメンタルフレンド事業へ導入
平成26年度	(株)フジコンケミカル	特殊ポリマーセメントモルタル「フジライン」	橋梁補修工事にて使用
	(有)広井テント	介護用移動補助具「おんぶ上手ライト」	長崎市障害福祉センターに設置
平成27年度	(株)ジュリアン企画	多面表示パネル	窓口に設置
平成28年度	信栄工業(有)	階段昇降アシスト手すり「Saruku」	長崎市十人町に設置
平成30年度	(株)イナヅマ電気工事	LED 照明器具「イナヅマライトさわやか」	長崎市中央卸売市場に設置
令和2年度	九州運輸機工(株)	PBウッド	野母崎高浜海岸交流施設の栈敷の材料
	(有)長崎製作所	クリーンボックス 900	市内のごみステーションに設置
令和3年度	(株)鎌金商会	案内表示プレート	長崎市域全体にアニメツーリズム推進のためのデザインプレート設置 長崎市伊王島町に観光客向けのデザインプレート設置
令和4年度	(株)朝日テック	リーフボール藻礁イセエビリーフ藻礁	長崎市沿岸海域において藻場の再生を行うために設置

優れモノ認証制度の特典④【コーディネーターの派遣】

中小企業が抱える商品開発や販路拡大に関する様々な問題の把握と、その解決に向けたアドバイス、国、県、市の支援制度の紹介、関係支援機関・大学等の斡旋等を行うため、コーディネーターを企業に派遣し、サポートします。

認証番号 5-1-1

【商品名】

「iTherapy
(アイセラピー)」

【商品紹介】

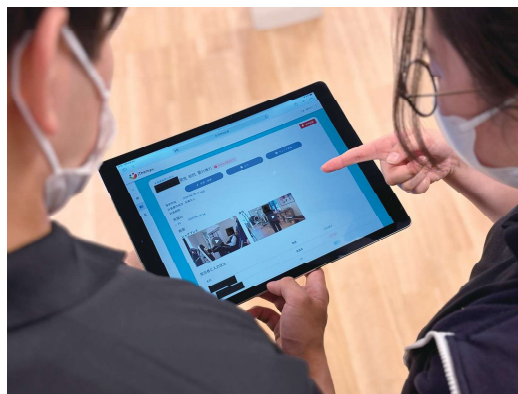
介護事業者向けの動画を活用した介護計画書・報告書作成支援及び遠隔での介護助言を行うコミュニケーションシステムです。（システムの販売、導入支援、研修等サービスの提供も実施中）

タブレットを使用し、介護の実際の現場で利用者にサービスを提供する動画を撮影・記録し、職員間で共有するシステムとなっております。

【ここがポイント！】

介護従事者が介護サービスを提供する際に、要介護高齢者の介護状態を分析する過程が複雑であり、従来は分析結果や介護技術等を口頭や手書きメモで伝達していたものを、クラウド型の要介護高齢者の課題分析と介護計画書等の作成システムを開発し、介護課題の分析表や介護計画書等をデジタル化しました。その結果、介護サービス提供の過程を効率化することが可能となり、介護計画書1人分の作成業務に係る作業時間を64.5%削減することができました。（同社製品比）

また、利用者に最適なアドバイスや過去のアドバイスをAIが提案してくれることで、熟練者のノウハウが教示されるため、職員の利用満足度も高いです。



【仕様・規格】

・クラウドサービス

【希望小売価格】

月額：39,600 円（税込）

【認証事業者】

Liaison Design(株)
代表取締役 川副 巧成

住所 長崎市江川町113番地
担当部署 代表取締役 川副 巧成
TEL/FAX 095-893-5120 / 095-832-5510
e-mail kousei@liaisondesign.jp

認証番号 5-1-2

【商品名】

垂直軸型風力発電機 「プラネッツパワー」

【商品紹介】

垂直軸型風力発電機「プラネッツパワー」は、長崎デザインアワード 2022 において、サステナブル賞を受賞した「うろこタービン」を翼車に採用したことで、主要なパーツを自社製可能としました。うろこタービン式翼車の組み合わせが天体の惑星を思わせることから「プラネッツパワー」と名付けました。低回転であるため低周波振動や風切り音などの騒音がなく、また、完全独立電源タイプであるため電気工事を必要としません。太陽光発電と組み合わせることで、風力と太陽光ハイブリッド発電機とすることができます。
(2024 年 5 月、特許出願済)

【ここがポイント！】

主要なパーツ（うろこタービン・コアレス多極発電機・発電コントロール蓄電装置など）はすべて自社製品であることから、他社の類似製品と比較したところ、価格面・納期面ともに優れています。

主な特徴

- (1) 風の方角に関係なく風速 1m から回転を開始する
- (2) 低回転であるため低騒音かつ低振動である
- (3) 設置面積が小さく、運搬組立が容易である
- (4) 出力は AC100V または DC12V の 2 系統が可能である
- (5) 緊急の時は手回しハンドルで発電を行い、制御盤から電源を供給できる
- (6) 街路灯の点灯時間はタイマー設定ができる
- (7) 環境啓発用の広告等として利用できる

企業名：サイエンスリサーチ株式会社 | 住所：長崎市西海町1964番地1

垂直軸型風力発電機「プラネッツパワー」
特 徴

型式：SE-PP-VUT200W 発電能力：200W(風速12m/s)
アルミ製・ローコスト・リサイクル・組立簡単・手回しハンドル付

主な用途
照明・防犯・非常用
電源・環境啓発

設置場所
公共施設・学校
公園・避難所等

供給電源
AC100V・DC12V
USBポート

天体（プラネット）をイメージ、軽く・安く・早く・簡単に組立ができる



特許出願中
特願
2024-081970
垂直軸型風車

【仕様・規格】

発電能力…風力発電機 200W(風速 12m/s)、照明仕様…25W

うろこタービン…直径 1.8m 6 枚翼

【希望小売価格】

1 台あたり予定…2,200,000 円（税込）

（ハイブリッド及び運搬設置工事費は別途見積り）

【認証事業者】

サイエンスリサーチ(株)
代表取締役 副島 勝則

住所 長崎市西海町 1964 番地 1
担当部署 代表取締役 副島 勝則
TEL/FAX 095-801-2322 / 095-801-2344
e-mail soejima@nt.ejnet.ne.jp

認証番号 3-1-1

【商品名】

リーフボール藻礁 イセエビリーフ藻礁

【商品紹介】

「リーフボール藻礁・イセエビ藻礁」は世界75か国で既に使われ、信頼と実績がある海藻類増殖技術開発による画期的な藻場造成礁(特許申請済)です。

日本の海は温暖化やアルカリ性成分等の諸影響により「磯焼け」が拡大し、長崎県沿岸全域の海藻類も瀕死の状況にあります。世界に先駆けて磯焼けを克服し、豊かな長崎の海を取り戻す為に開発された「リーフボール藻礁・イセエビリーフ藻礁」は Made in Nagasaki です。

※Katerva Awards(海洋部門のノーベル賞とも言われる)を受賞

【ここがポイント！】

従来の沿岸藻場造成礁との比較での優位性は、下記の6つの藻場造成のための課題を克服した点です。

- (1) 海水と中和した藻礁である
- (2) 砂地・砂礫地(されきち)で安定する藻礁である
- (3) 表面粗度が高く孢子・種子の付着が良い
- (4) コンクリートからのアルカリ性成分が溶出し
ない
- (5) 海藻育成必須微量元素の長期間供給可
- (6) 移設工法による食害対策

既存の製品に比較して材料の半減による製造コストの大幅な低減、軽量なため設置時の重機が不要なこと、樹脂製型枠のため製造が容易などが、製品の優良なポイントとなります。

ウルトラボール藻礁



リーフボール藻礁



イセエビ藻礁



【仕様・規格】

ウルトラボール藻礁	高さ 1.83m	直径 1.52m	重量 約 1800 kg
リーフボール藻礁	高さ 0.53m	直径 0.76m	重量 約 180 kg
イセエビ藻礁	高さ 0.53m	直径 0.76m	重量 約 180 kg

【希望小売価格】

ウルトラボール藻礁	
リーフボール藻礁	¥590,000 / 基 (税別)
イセエビ藻礁	¥590,000 / 基 (税別)

【認証事業者】

(株)朝日テック
代表取締役 池田 修

住所 長崎市毛井首町506番地
担当部署 環境開発事業部 課長 中村 淳
TEL/FAX 095-878-5710 / 095-878-5436
e-mail asahi506@ngs2.cncm.ne.jp

認証番号 3-1-2

【商品名】

光触媒除菌清掃機 「エアフレッシャー」

【商品紹介】

「エアフレッシャー」は、エアコンの空気吸入口に設置し、銅・銀担持の光触媒を「成膜」した不織布フィルターを用いて『業界初』ウイルス・菌の抑制と不活化効果の高い265nmの深紫外線を搭載・照射し、ウイルス除去や除菌、悪性成分(消臭・脱臭)や空気有害物質の吸着・分解をする「光触媒除菌清掃機」です。

【ここがポイント！】

- ◎ウイルス・菌の抑制、不活化効果の高い265nmの深紫外線の搭載・照射。
- ◎樹脂系不織布フィルターに銅・銀担持した光触媒は「セラミックス結合」「成膜」の特許技術。
- ◎ウイルス・菌の抑制・不活化等と悪性成分(消臭・脱臭)や空気有害物質の吸着・分解。
- ◎フィルターは水洗いが可能。
- ◎深紫外線、紫外線、白色光線等の照射時間が可変である。
- ◎設置済みのエアコンにも使用可能。
- ◎エアコン稼働時の換気が不要。



【仕様・規格】

入力電圧：AC100～240V 消費電力：24W
材質：樹脂系不織布フィルター 規格色：白色
寸法(cm)：幅75×奥行16×高さ2.5 重量(kg)：1.7

【希望小売価格】

¥43,800 / 台

【認証事業者】

(株)イナヅマ電気工事
代表取締役 真崎 庸一郎

住所 長崎市西山2丁目2番3号
担当部署 総務部 森邊 俊一郎
TEL/FAX 095-825-2220 / 095-824-2669
e-mail moribe@inazuma.co.jp

これまでの認証品の紹介

過去の認証品①

認証番号 2-1-1 案内表示プレート



【製品紹介】

一般的な看板は設置箇所が制限されますが、案内説明が必要な箇所の路面に、自由に設置できる「案内表示プレート」になります。プレート内に配置されたQRコードをスマートフォン等で読み込むことで、外部サイトへの誘導が簡単にできるようになり、利用者が看板内のスペース以上の、詳細な情報収集が可能になりました。

(株)鎌金商会

住所 長崎市川口町4番9号

TEL/FAX 095-844-3195/095-844-5396

認証番号 2-1-2 下肢機能訓練機「ファン&ファン」



【製品紹介】

この下肢機能訓練機『ファン&ファン』は、下肢機能の回復効果が高く、軽便でありながら複数の状態で訓練が可能な製品です。

構造自体は、大きく分けて底部・背もたれ部・左右一対の脚載置台（ゴム駆動）・結合ユニットで構成されております。

(株)マテックス

住所 長崎市田中町608番地73

TEL/FAX 095-838-6440/095-838-6503

過去の認証品②

認証番号	商 品 名	企 業 名	認証期間
30-1-1	五島椿オイル配合プレミアム洗剤・柔軟剤「ツバキスト」	(株)スワン	令和3年度まで
30-1-2	クリーンボックス 900	(有)長崎製作所	



五島椿オイル配合プレミアム洗剤・
柔軟剤「ツバキスト」



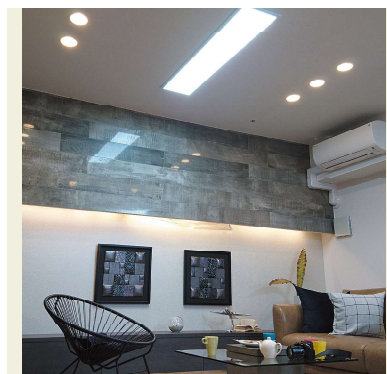
クリーンボックス 900

過去の認証品③

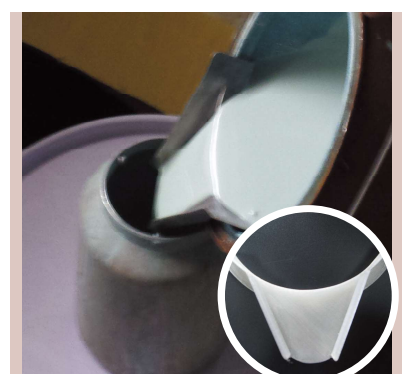
認証番号	商 品 名	企 業 名	認証期間
29-1-1	物忘れチェック・改善のための Web サービス「ヒラメキア」	(有)デジタルメディア企画	令和 2 年度まで
29-1-2	LED 照明器具 「イナヅマライトさわやか」	(株)イナヅマ電気工事	
29-1-5	ペン缶注ぎ具（別名：ペンリー君）	前田製作所	



物忘れチェック・改善のための
Web サービス「ヒラメキア」



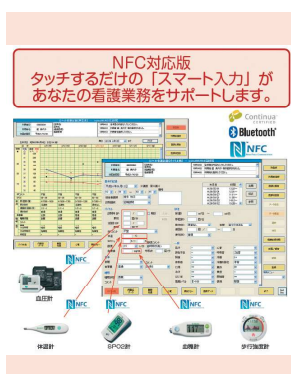
LED 照明器具
「イナヅマライトさわやか」



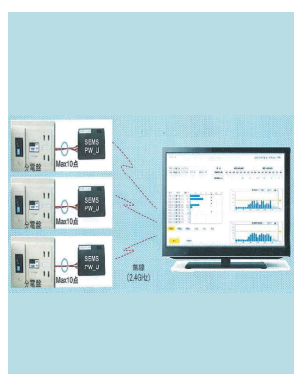
ペン缶注ぎ具
（別名：ペンリー君）

過去の認証品④

認証番号	商 品 名	企 業 名	認証期間
27-1-1	看護記録支援「suisuiNURSE」	S F K メディカル(株)	平成30年度まで
27-1-2	スモールオフィス向け エネルギー監視システム	システムファイブ(株)	
27-1-3	次世代枕「アーチピロー」	(有)フットケア	
27-1-4	無落差・水平流れ用 マイクロ水力発電 「アクアパワーサプライズ」	サイエンスリサーチ(株)	
27-1-5	カーボン中敷き	(株)長崎かなえ	
27-1-6	ウィングモップ	(株)ウィング	
27-1-7	サンサンバイオ、サンサンファーム	(株)三基	
27-1-8	階段昇降アシスト手すり「Saruku」	信栄工業(有)	



看護記録支援
「suisuiNURSE」



スモールオフィス向け
エネルギー監視システム



次世代枕
「アーチピロー」



無落差・水平流れ用
マイクロ水力発電
「アクアパワーサプライズ」



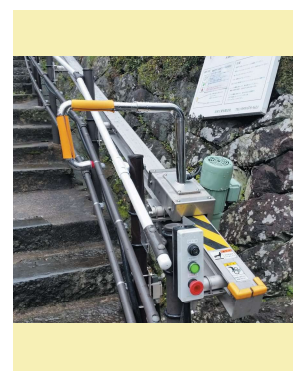
カーボン中敷き



ウィングモップ



サンサンバイオ、
サンサンファーム



階段昇降アシスト手すり
「Saruku」

過去の認証品⑤

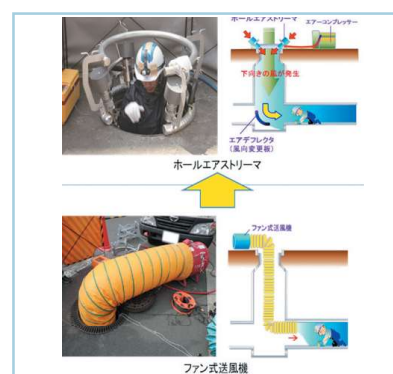
認証番号	商 品 名	企 業 名	認証期間
26-1-1	物忘れ改善システム	(有)デジタルメディア企画	平成29年度まで
26-1-2	閉鎖性水域水質改善装置 子水神（ネレード）	(株)エコプラン	
26-1-4	無翼扇型送風機 ホールエアストリーマ（H A S T）	エビスマリン(株)	
26-1-5	介護用移送帯「ほいさっさ」、 「ほいさっさライト」	(株)長崎かなえ	
26-1-6	多面表示パネル	(株)ジュリアン企画	



物忘れ改善システム



閉鎖性水域水質改善装置
子水神（ネレード）



無翼扇型送風機
ホールエアストリーマ（H A S T）



介護用移送帯「ほいさっさ」、
「ほいさっさライト」



多面表示パネル

トライアルオーダー認定品の紹介

認定番号 5-1-2 垂直軸型風力発電機「プラネッツパワー」(認定期間：令和8年度まで)



【商品紹介】

垂直軸型風力発電機「プラネッツパワー」は、長崎デザインアワード 2022 において、サスティナブル賞を受賞した「うろこタービン」を翼車に採用したことで、主要なパーツを自社製可能としました。うろこタービン式翼車の組み合わせが天体の惑星を思わせることから「プラネッツパワー」と名付けました。低回転であるため低周波振動や風切り音などの騒音がなく、また、完全独立電源タイプであるため電気工事を必要としません。太陽光発電と組み合わせることで、風力と太陽光ハイブリッド発電機とすることができます。(2024 年 5 月、特許出願済)

サイエンスリサーチ(株)

住所 長崎市西海町 1964 番地 1

TEL/FAX 095-801-2322 / 095-801-2344

認定番号 3-2-1 リーフボール藻礁、イセエビ藻礁 (認定期間：令和6年度まで)

ウルトラボール藻礁



リーフボール藻礁



イセエビ藻礁



【商品紹介】

「リーフボール藻礁・イセエビ藻礁」は世界75か国で既に使われ、信頼と実績がある海藻類増殖技術開発（環境とエネルギー分野の海洋のノーベル賞）による画期的な藻場造成礁（特許申請済）です。

日本の海は温暖化やアルカリ性成分等の諸影響により「磯焼け」が拡大し、長崎県沿岸全域の海藻類も瀕死の状況にあります。世界に先駆けて磯焼けを克服し、豊かな長崎の海を取り戻す為に開発された「リーフボール藻礁・イセエビリーフ藻礁」は Made in Nagasaki です。

(株)朝日テック

住所 長崎市毛井首町 506 番地

TEL/FAX 095-878-5710 / 095-878-5436

過去のトライアルオーダー認定品

認定番号	商 品 名	企 業 名	認定期間
22-1	ハイブリッド発電装置 「サイエンスエナジー」	サイエンスリサーチ(株)	平成 24 年度まで
22-2	作業療法支援システム 「タッチで脳体操」	(有)デジタルメディア企画	平成 24 年度まで
22-3	多機能型水質浄化装置 (超音波全方向照射式) 「MJS-〇〇MB シリーズ」	エビスマリン(株)	平成 24 年度まで
22-5	集中管理ブートシステム 「3+システム」	不動技研工業(株)	平成 24 年度まで
22-6	LED（発光ダイオード） 照明器具	(株)イネックス	平成 24 年度まで
23-1	高輝度蓄光商品 「ECO マーカー」 「ECO ライトファミリーセット」	(株)小森石材彫刻	平成 25 年度まで
24-1	塵芥車荷箱内火災の早期検知装置 「荷箱内の火災検知くん」	浜崎商工(株)	平成 26 年度まで
24-2	介護用移動補助具 「おんぶ上手」	(有)広井テント	平成 26 年度まで
25-1	特殊ポリマーセメントモルタル 「フジライン」	(株)フジコンケミカル	平成 27 年度まで
26-2-1	多面表示パネル	(株)ジュリアン企画	平成 28 年度まで
27-2-1	階段昇降アシスト手すり 「Saruku」	信栄工業(有)	平成 29 年度まで
29-2-1	物忘れチェック・改善のための WEB サービス 「ヒラメキア」	(有)デジタルメディア企画	令和 2 年度まで
29-2-2	LED 照明器具 「イナヅマライトさわやか」	(株)イナヅマ電気工事	令和 2 年度まで
1-2-1	PB ウッド（板材・丸材）	九州運輸機工(株)	令和 4 年度まで
1-2-2	クリーンボックス 900	(有)長崎製作所	令和 4 年度まで
2-2-1	案内表示プレート	(株)鎌金商会	令和 5 年度まで

MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Made in NAGASAKI

お問い合わせ

長崎市経済産業部 新産業推進課

〒850-8685 長崎市魚の町4番1号

TEL095-829-1273

FAX095-829-1151