

令和3年度

千葉県トライアル発注認定事業 認定商品カタログ



ごあいさつ

千葉市長 神谷 俊一



千葉市では、中小企業の販路拡大を支援するため トライアル発注認定事業を行っています。 今年度の認定商品を紹介します！

千葉市内には高い技術力やノウハウ、独創的なアイデアを持ち、新製品や新サービスを開発・提供する中小企業が数多く存在します。

千葉市では、このような市内中小企業を、より強力に支援するため、「千葉市トライアル発注認定事業」を平成28年度から実施しています。

当事業は、市内中小企業の新規性や独自性の高い優れた新商品等を、本市が認定してPRを行うとともに、その一部を自ら試験的に購入することで、販路拡大を後押しするものです。

これまでに、区役所や市立小中学校、保育所等で広く活用されています。

6年目となる今年度は、ニューノーマルに対応する新商品等の3件を含め、5件(物品2件、役務3件)を認定いたしました。

認定を行った新商品等については、市ホームページやカタログによる広報、展示会への出展費用助成に加え、リアルとオンラインのハイブリッド形式で開催される「産業交流展2021」への出展等を行い、市場での認知度向上と販路拡大を支援してまいります。

本カタログは、優れた新商品等の開発に挑戦する中小企業を支援するために作成したものです。多くの皆様にご活用いただくことで、中小企業のさらなる発展の一助となれば幸いです。

目 次

千葉県トライアル発注認定事業とは	4
ニューノーマルに対応した新商品等一覧	5

令和3年度千葉県トライアル発注認定商品 (企業名五十音順)

株式会社イノビオット	●プログラミング教育・SDGsのオンライン教材 「みらいいアカデミア」	【役務】	6
株式会社ダイヤサービス	●ドローン×AI×スマートグラスによる 次世代救護支援システム「HarrisHawk」	【役務】	7
タイユウ 大有株式会社	移動式半転機(傾動装置)	【物品】	8
バン ジ 株式会社BAN-ZI	エーキューワックス AQWAX	【物品】	9
ユウセイ 株式会社裕星グループ	●チタンアパタイトによる特殊光触媒施工と 光触媒ウイルス除去シート	【役務】	10
令和2年度千葉県トライアル発注認定商品一覧			11
令和元年度千葉県トライアル発注認定・準認定商品一覧			14

●ニューノーマルに対応した新商品等

※本カタログにおける商品名は、認定時点の商品名と表記が異なる場合があります。



千葉市トライアル発注認定事業とは

目的

市内の中小企業等が開発し、製造又は提供する優れた新製品(物品)及び新役務(サービス)を千葉市が認定してPR等を行うとともに、認定商品の一部を試験的に導入し、評価することで販路拡大を支援します。

対象条件

市内に実質的な主たる事業所を有する中小企業等が、自ら開発し自らの製品として製造若しくは販売する製品又は役務の主たる部分を自ら提供する役務で、販売開始からおおむね5年以内のもの。
(食品、医薬品、医薬部外品、化粧品、農薬、工事における工法及び技術、申請時点で販売を開始していない商品並びに過去に申請した実績がある同一商品は対象外)

認定基準

新商品等が新規性、独自性、優位性を持つとして認められるもの。

認定による メリット・支援内容

- ①市による一部商品の導入・評価
- ②認定期間中、市の機関が随意契約で導入が可能
- ③販路拡大支援(展示会出展費用)
- ④広報支援(カタログの作成、市ホームページへの掲載等)
<https://www.city.chiba.jp/keizainosei/keizai/sangyo/trial.html>
- ⑤産業交流展への出展
- ⑥その他、導入可能性のある機関の紹介



認定期間

認定の通知をした日から2年後の年度末まで
(令和3年度は、令和3年9月22日～令和6年3月31日)

ニューノーマルに対応した 新商品等一覧

情報・通信	役務	情報・通信	役務	生活・文化用品	役務
株式会社イノビオット		株式会社ダイヤサービス		株式会社裕星グループ	
プログラミング教育・SDGsの オンライン教材 「みらいいアカデミア」		ドローン×AI×スマートグラスによる 次世代救護支援システム 「HarrisHawk」		チタンアパタイトによる特殊光触媒施工と 光触媒ウイルス除去シート	
 <p>「みらいいアカデミア」は、プログラミング教育・SDGsを学ぶことができるオンライン教材です。 プログラミング教育については小学校で必修化されているプログラミング言語「Scratch」やロボットプログラミングを、SDGsについては千葉市が取り組むSDGsを、エンターテイメント調で制作した動画形式の教材で、楽しく学ぶことができます。 「みらいいアカデミア」は、Webブラウザで動作するため、アプリのDLが不要になることから、小学校に導入されたタブレット/PC端末でもお気軽にご利用いただけます。 使用例として、小学校教員向けの研修では、楽しくプログラミング教育・SDGsの理解を深めていただいております。学童・児童館向け及び特別支援学級・特別支援学校向けのプログラミング教材では、楽しくプログラミング教育に取り組んでいただいております。</p>		 <p>本商品は、災害大国である日本の現状を救えることができると願って開発した次世代型人命救助のためのパッケージシステムです。 自律飛行するドローンからの映像で要救助者をAI認識し、かつ複合現実により救助隊員が装着するスマートグラスにその状態をリアルタイム表示させます。これにより、現場での救助活動をスムーズに行うことが可能となります。また、夜間の捜索時や目視できない場所の捜索が容易となります。一般販売されているドローン・スマートフォン・スマートグラスで対応可能とし、また、デバイス類の管理・メンテナンスなどのサポートまでを含めたサブスクリプション方式での販売としています。</p>		 <p>人が触れるもの・空間をお掃除してから無機物の液体ガラスを塗布します。さらに酸化チタンを塗布して人が触れるものに薄い被膜で覆うことで、蛍光灯の明かりが光触媒と反応してウイルスのDNAを破壊し、安全を担保します。電話・スイッチ・共用のパソコン・トイレ・水道の蛇口・机・椅子・電卓・ボールペン・コピー機等、光触媒をした方が良いものや場所が実に108か所もあります。 光触媒ウイルス除去シートは、表面に光触媒を塗った薄い透明のシート（A4サイズ）です。 裏面はシールの様に糊（糊の種類は弱粘着剥離糊と強粘着剥離糊の2種類です）がついているタイプと、静電気で吸着させるタイプがあり、物の性質に応じて、ハサミでカットして貼り付けてください。</p>	
〒260-0013 所在地 千葉市中央区中央二丁目5号1番 千葉中央ツインビル2号館7階		〒262-0019 所在地 千葉市花見川区朝日ヶ丘5-27-28 畑町ビル3階		〒266-0026 所在地 千葉市緑区古市場町474-254	
TEL 090-5975-8201		TEL 043-310-3454		TEL 043-265-3792	
HP https://innoviot.co.jp/		HP https://www.daiyaservice.com		HP http://ys-group.info/	
詳細は6Pを参照		詳細は7Pを参照		詳細は10Pを参照	

●ニューノーマルとは

IT技術の普及や新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け、大きく変化した社会における新たな生活様式のこと。

認定
商品

【役務】

プログラミング教育・SDGsのオンライン教材 「みらいいいアカデミア」

Quovo - dot 株式会社イノビオット



商品概要

「みらいいいアカデミア」は、プログラミング教育・SDGsを学ぶことができるオンライン教材です。プログラミング教育については小学校で必修化されているプログラミング言語「Scratch」やロボットプログラミングを、SDGsについては千葉市が取り組むSDGsを、エンターテインメント調で制作した動画形式の教材で、楽しく学ぶことができます。

「みらいいいアカデミア」は、Webブラウザで動作するため、アプリのDLが不要になることから、小学校に導入されたタブレット/PC端末でもお気軽にご利用いただけます。使用例として、小学校教員向けの研修では、楽しくプログラミング教育・SDGsの理解を深めていただいております。学童・児童館向け及び特別支援学級・特別支援学校向けのプログラミング教材では、楽しくプログラミング教育に取り組んでいただいております。

想定される 使用例

小学校教員を対象としたプログラミング教育・SDGs研修
学童・児童館におけるプログラミング教育
特別支援学級・特別支援学校におけるプログラミング教育

販売実績

小学校・学童・児童館

参考価格 (税別)

小学校教員を対象としたプログラミング教育・SDGs研修：10万円/回～
特別支援学級・特別支援学校向けプログラミング教材：2,200円/人・月
学童・児童館向けプログラミング教材：2,200円/人・月

株式会社イノビオット

〒260-0013
千葉市中央区中央二丁目5号1番
千葉中央ツインビル2号館7階
☎090-5975-8201

<https://innoviot.co.jp/>



事業概要

弊社は、「子ども一人ひとりが可能性を切りひらける未来を守る」をミッションに、教育と安全に関する事業を展開する社会的企業です。主な事業として、オンライン教材「みらいいいアカデミア」を活用した小学生向けプログラミング教室を千葉市など県内13拠点およびオンラインで展開しています。また、安全に関する事業として、交通安全講習や事故低減アプリなど自転車安全対策ソリューションの開発に取り組んでいます。

認定
商品

【役務】

ドローン×AI×スマートグラスによる次世代
救護支援システム

「HarrisHawk」



株式会社ダイヤサービス



商品概要

本商品は、災害大国である日本の現状を救えることができればと願って開発した次世代型人命救助のためのパッケージシステムです。

自律飛行するドローンからの映像で要救助者をAI認識し、かつ複合現実により救助隊員が装着するスマートグラスにその状態をリアルタイム表示させます。これにより、現場での救助活動をスムーズに行うことが可能となります。また、夜間の捜索時や目視できない場所の捜索が容易となります。

一般販売されているドローン・スマートフォン・スマートグラスで対応可能とし、また、デバイス類の管理・メンテナンスなどのサポートまでを含めたサブスクリプション方式での販売としています。

想定される 使用例

水害や地震・火事等の災害時の救援活動時、ドローンを自律飛行させ、要救助者をAIで検知してその情報を救助隊員のスマートグラスに表示させます。これにより、現場での的確かつ迅速な救助活動を実現できます。また、現場立ち入り困難時および夜間に威力を発揮します。

販売実績

現在、実績はございません。

参考価格 (税別)

月額115,000円～（システム構成により異なる）

株式会社ダイヤサービス

〒262-0019
千葉市花見川区朝日ヶ丘5-27-28
畑町ビル3階
☎043-310-3454

<https://www.daiyaservice.com>



事業概要

1. 実証実験サポート事業
2. ドローンフィールド運営事業 (HATAドローンフィールド千葉)
3. ドローンスクール運営事業 (国交省HP掲載管理団体DOSA運営)
4. ドローン販売・整備・カスタム事業
5. プログラミング教室運営事業
6. 自動車整備事業

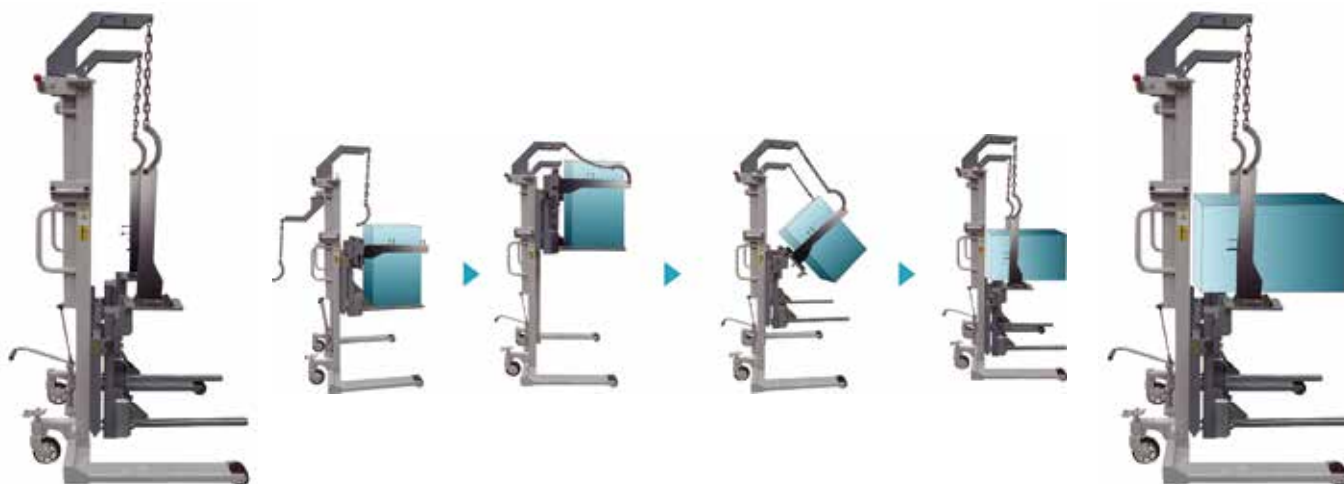
認定
商品

【物品】

移動式半転機（傾動装置）



大有株式会社



商品概要

ワーク（対象物）を90°回転させたいというお客様のご要望に応えるべく開発されました。従来の、ホイストを利用したやり方より安全に作業でき、減速機+モーターで半転させる機構より安価で操作性が良くなるため、幅広い分野での活躍を期待しています。「移動式半転機」は次の特徴があり、「働き方改革」に寄与すると考えています。

- (1)ワークを半転させるため、天井面・底面の修理加工が容易になります。
- (2)ワークの半転を自重で行うため、軽量化となっており移動可能です。
- (3)ワークの傾きを自由に変えることができます。
- (4)ワークの形状（円筒形・長方体）を問わず確実に保持できます。

想定される 使用例

- ・HACCPやGMPで装置の洗浄が必須の食品業界・医薬業界
- ・タンク内残液の排出を実施している化学業界
- ・メッシュパレットから部品を取り出すことが多い機械加工業界
- ・包装用フィルムロール類の巻出装置への脱着が多い食品業界等

販売実績

空気圧関係装置メーカー

参考価格 (税別)

200万円

大有株式会社

〒261-0002
千葉市美浜区新港13
☎043-204-5062

<https://www.taiyu-kabu.co.jp/>



事業概要

特殊省力機器／各種ドラム缶ハンドリング用機器／
各種荷役運搬機器材料投入用装置／反転・回転作業用機器／
吊上作業用機器／その他特殊機器 の製造・販売

認定
商品

【物品】

AQWAX



株式会社BAN-ZI



商品概要

AQWAXは、自動車のタイヤの艶めきを長期間キープし、コーティングする塗料です。通常のタイヤワックスは雨等で2~3日も経つとすぐにつやが落ちてしまいますが、AQWAXは約3~4か月もの間、ワックスを塗り立てのような艶めきを保持します。また、通常のタイヤワックスはタイヤに染み込むことでタイヤを傷める恐れがありますが、AQWAXはタイヤに染み込まず表面を保護します。振動にも強く、長距離走行でも凸凹道でもタイヤに追随します。AQWAXは、「タイヤの塗料」として塗料界の常識を覆す新発想な画期的塗料です。

想定される 使用例

自動車のタイヤ、トラックのタイヤ、展示品のタイヤ等

販売実績

自動車整備工場、ホームセンター、個人等

参考価格 (税別)

スプレー300ml : 3,600円、塗料缶200ml : 5,000円

株式会社BAN-ZI

〒262-0011
千葉市花見川区三角町1 1 8
☎043-307-3339

<https://www.ban-zi.jp>



事業概要

弊社は特殊塗料の製造開発メーカーです。弊社の創る特殊塗料とは、人の役に立つ塗料であり、他社にない、永く選ばれる塗料を目指し開発を行っています。看板商品であるサビキラープロは水性塗料でありながら錆に直接塗装するだけで錆の進行を止める画期的塗料として国内外多くの実績を積み重ねてまいりました。近年では錆対策に加え、木部塗料やコーティング塗料等幅広いカテゴリでオンリーワン商品を生み出しております。

認定
商品

【役務】

チタンアパタイトによる特殊光触媒 施工と光触媒ウイルス除去シート



株式会社裕星グループ

光触媒コーティング作業手順例

作業に接触する物・箇所をマイクロファイバークロスに洗剤をつけて丁寧に拭き取ります。

1



グリーンプラスマルチクリーナー + マイクロファイバークロス

表面上に残った油分やマルチクリーナーも、シリコンオフでさらに丁寧に取り除きます。

2



シリコンオフ

AQシールドウイルスバスターライトは速乾性があり、空気に接触するとガラス状の皮膜が表面を覆い、無機物化します。AQシールドウイルスバスターライトが完全に乾燥する前にマイクロファイバークロスで一定の厚さに拭きます。

3

無機物化
させることが
重要です



AQ シールドウイルスバスターライト

次に、酸化チタン「デオライト」を均一に散布します。この時、③の工程外の場所にデオライトは散布しないよう注意してください。散布後、デオライトが完全に乾燥する前にマイクロファイバークロスで一定の厚さに拭きます。

4



デオライト

※デオライトは酸化チタンのため、全ての有機物に反応しますので、ウイルスはもとより害虫そのものまで反応します。そのため、**裏面には必ず無機物化しなくてはなりません。**よって③の工程、AQシールドウイルスバスターライトの作業は必ず行う必要があります。

商品概要

人が触れるもの・空間をお掃除してから無機物の液体ガラスを塗布します。さらに酸化チタンを塗布して人が触れるものに薄い被膜で覆うことで、蛍光灯の明かりが光触媒と反応してウイルスのDNAを破壊し、安全を担保します。電話・スイッチ・共用のパソコン・トイレ・水道の蛇口・机・椅子・電卓・ボールペン・コピー機等、光触媒をした方が良いものや場所が実に108か所もあります。

光触媒ウイルス除去シートは、表面に光触媒を塗った薄い透明のシート (A4サイズ) です。裏面はシールの様に糊 (糊の種類は弱粘着剥離糊と強粘着剥離糊の2種類です) がついているタイプと、静電気で吸着させるタイプがあり、物の性質に応じて、ハサミでカットして貼り付けてください。

想定される 使用例

事務所内・病院の待合室・共通、共用する場所やものは全て想定されます。

販売実績

病院内待合室・事務所

参考価格 (税別)

住宅や事務所 施工目安 1 畳当たり 3,000円～10,000円

株式会社裕星グループ

〒266-0026
千葉市緑区古市場町474-254
☎043-265-3792

<http://ys-group.info/>



事業概要

清掃業・印刷業

※当社では特殊清掃を得意としています。自然素材の薬品を使用し、汚れにアプローチします。

令和2年度

千葉市トライアル発注認定事業 認定商品一覧

認定商品：16件

認定期間：令和2年10月30日～令和5年3月31日

認定商品 物品 アクティブ販売株式会社
AI IMAGINATION SORTINGMACHINE 



色別選別機
色別選別機
色別選別機
色別選別機
色別選別機
色別選別機
色別選別機
色別選別機
色別選別機
色別選別機

カラーLED (R・G・B)

認定商品 役務 株式会社市川ソフトラボラトリー
ECフォトアシスタント 



EC フォト by SILKPIX アシスタント

認定商品 役務 株式会社イノビオット
アクティブラーニング方式の自転車安全講習「さいくるサイン安全講習」 



交通安全サイン講習

認定商品 役務 IMM・zero株式会社
FFC免疫加工 



FFC、テクノロジーの効果 FFC免疫加工の効果
測定結果(ブドウ球菌・MRSA)

FFC、未処理木材 FFC、処理木材

おいしい 空気の香 吸える家

認定商品 物品 エスポ化学株式会社
エスポ・セフティNV 

抗ウィルスカ・抗菌力 の強いアルコール製剤。少量噴霧で効果抜群！
エスポ・セフティ NV ESPR Safety NV
 人や環境にやさしい除菌消臭剤



食中毒菌（サルモネラ）やノロウイルス、様々なウイルスや細菌などを寄せつけない、人や環境にやさしい除菌消臭剤です。（効果検証済み）

認定商品 物品 株式会社協同工芸社
PCR検査ボックス 



認定商品 物品 シーデーシー情報システム株式会社
LEDREC (レドレック) 



本体リング、カメラリング、LEDランプ本体、小型カメラ、固定口金、カメラマイク、2000mAhタイプ、799MHz中心

認定商品 役務 株式会社Smart119
Smart : ACES 




ACES Acute Care Elastic System


認定商品 役務 株式会社Smart119
Smart : TelMed 



Smart:TelMed Smart Telemedicine

お話ができるのですが、時間はいかですか？
 病院内のパソコン
 LINE W/PCRCO
 医師の診察ですが、ご予約はいかでしょうか？
 LINE
 患者さんのスマートフォン
 患者さんの携帯電話
 SMS

認定商品 役務 株式会社Smart119
Smart : DR 



Smart:DR

実況が発生しました
 集合できますか？



物品 大有株式会社

押しドリくん
(ドーリー台車用運搬具)



物品 株式会社塚本

TENES®/
BCPリザーブタンク



役務 株式会社テレマ

測屋平兵衛
(はかりやへいべえ)



物品 株式会社BAN-ZI

RESIDE (リサイド)



物品 株式会社ワノケア

使い捨て洗髪用具
パペットケリー



物品 株式会社ワノケア

国産液体防護ガウン



令和元年度

千葉県トライアル 発注認定事業

認定商品 物品 アイグローバル株式会社
BLシルバーコート
(特殊塗料各種)



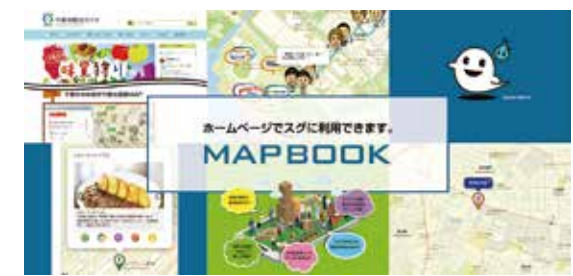
認定商品 役務 Eriy
つまようじで描くファンタ
ジックなイラストの受託制作



認定商品 物品 GROWITH株式会社
ほっと安心帽
カラー帽子/紅白帽子



認定商品 物品 株式会社世広 **事業中止**
WEBガイドマップ
作成サービス



認定商品 物品 株式会社BAN-ZI
ALLWOOD



認定商品 役務 株式会社ビーガル
電子カタログソリューション
[Wisebook-CLOUD(ワイズブッククラウド)]



認定・準認定商品一覧

認定商品：8件 準認定商品：3件

認定期間：令和元年8月30日～令和4年3月31日

認定商品 物品 吉山プラスチック工業株式会社
マグネット付き靴べら 



認定商品 役務 株式会社Liberaware
設備点検・空間計測サービス/ 設備監視自動化サービス 



準認定商品 物品 空間情報サービス株式会社
避難行動要支援者 情報管理システム 



準認定商品 物品 株式会社ジーウェイブ
インターネット予約受付システム SURPH (旧Cesami) 



準認定商品 物品 大有株式会社
ブレーカ (解砕機) 



認定区分	
区分	内容
認定	新商品等が新規性、独自性、優位性を持つものとして認められるもので、市で試験的に導入見込みがあるもの。
準認定	新商品等が新規性、独自性、優位性を持つものとして認められるもの。 ※令和2年度以降、準認定区分を廃止いたしました。



～千葉市は令和3年1月1日に市制100周年を迎えました～

お問い合わせ



千葉市 経済農政局経済部産業支援課

〒260-8722 千葉市中央区千葉港1番1号 市役所2階

TEL: 043-245-5284

FAX: 043-245-5590

メール: sangyo.EAE@city.chiba.lg.jp