



令和6年度

東京都トライアル発注認定制度
認定商品カタログ



はじめに

東京都内には優れた技術やノウハウ、独創的なアイデアを基に、新商品や新役務（サービス）の開発・提供に取り組む中小企業者が数多く存在します。このような成長意欲の高い都内中小企業の販路拡大を支援するため、東京都では、「新事業分野開拓者認定制度（東京都トライアル発注認定制度）」を平成21年度から実施しています。

本制度は、都内中小企業が開発した新商品等を東京都が認定してPR等を行うとともに、その一部を試験的に購入し評価するもので、これまでに253件の商品及びサービスを認定しました。認定を受けた事業者からは、「商品の認知度や信用力が上がった」「営業活動が行いやすくなった」などの声をいただき、本制度に対する高い評価と期待を実感しています。

16年目となる今年度は、応募総数38件（物品28、役務10）の中から、外部の専門家等による幾重にもわたる厳正な審査を経て、新たに3件（物品3）の新商品等を認定いたしました。

いずれも、利用者の視点で開発された、新規性が高く独創性にあふれたもので、その分野は「防災用品」「試験・計測」「情報・ソフトウェア」と多岐にわたります。都内中小企業のものづくりへの情熱、技術開発への弛まぬ努力と技術水準の高さがうかがえるものばかりです。

東京都では、今年度の認定商品につきましても積極的なPRを行うとともに、東京都の機関での調達や使用評価の実施等を通じ、市場への更なる普及支援に取り組んでまいります。皆様方の本制度への御理解・御協力をよろしくお願い申し上げます。

令和6年10月

東京都産業労働局

もくじ CONTENTS

防 災 用 品

株式会社テイト微研

防災用の排使用微生物製剤「バイオコート」	6
----------------------	---

試 験 ・ 計 測

株式会社グレースイメーシング

運動時の汗中乳酸を可視化する「汗乳酸センサ」	7
------------------------	---

情報・ソフトウェア

株式会社リサシステム

アラーム発生をスマホに通知「アラーム検知之助」	8
-------------------------	---

東京都トライアル発注認定制度（新事業分野開拓者認定制度）及びトライアル発注事業の概要	10
--	----

令和6年度認定商品一覧	11
-------------	----

令和5年度認定商品一覧	12
-------------	----

令和4年度認定商品一覧	14
-------------	----

令和6年度
東京都トライアル発注認定制度
認定商品



東京都トライアル発注認定商品ロゴマーク

〈Concept〉

認定商品が、東京都の後押しで世の中に普及し広がっていくイメージを波紋で表現し、東京都の「T」、またトライアルの「T」の外形でシンボルを作成しました。

認定期間 令和6年9月4日～令和9年3月31日

防災用の排便用微生物製剤 「バイオコート」

(認定番号) R601号

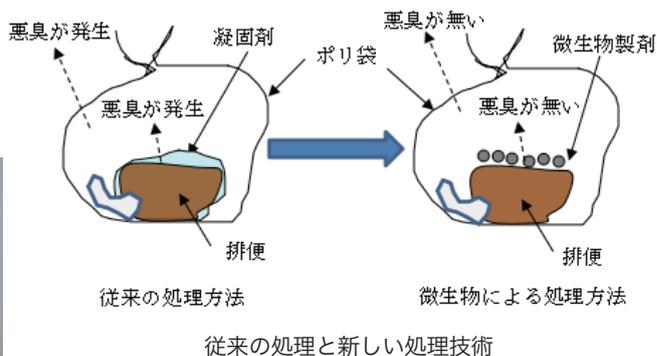
物品

株式会社テイト微研

微生物製剤「バイオコート」
15g入り

商品 アルミ蒸着袋入り

微生物製剤「バイオコート」で悪臭が発生しません



新商品の概要

従来の排便処理剤である高分子ポリマーを使用すると、排便臭がポリ袋を通過して臭います。そこで硫酸系と排便臭である低級脂肪酸を分解する微生物により処理後何年経っても悪臭が発生しない製品を開発しました。

■優れた分解力

排便の悪臭である硫化水素、低級脂肪酸を分解するため処理後は速やかに消臭できます。また、排便その物も徐々に分解します。

■回収まで悪臭が発生しない

排泄したポリ袋は収集事業者による回収まで約1ヶ月かかることもありますが、その間も悪臭が発生することはありません。

■安心の長期保存

微生物製剤はアルミ蒸着袋に入っているため、発送後、約7年間の長期保存ができます。

想定される使用例・使用箇所

都の施設では、本庁舎、都立病院、都立高校、避難所施設等。一般では全国市町村役場、公立病院、私立高校大学、国立大学、専門学校、大中企業、ホームセンター等。

販売実績

東京都北区／善通寺市役所／伊奈町役場／ケベック州日本事務所／浪速学院

参考価格(税込)

1包15gでの価格帯は200～220円。
最低ロットは10包からになります。
処理袋(ポリ袋)も要望に応じて提供できます(有料)。

会社概要

株式会社テイト微研 <https://www.teito.org>

代表者名 首藤隆利

所在地 東京都北区滝野川1-66-7-1302

電話番号 03-3576-0334

主要商品 防災用排便処理剤、家畜糞用消臭剤、石膏トラップ用消臭剤

〈事業概要〉

独立起業して16年目。微生物による堆肥化、排便消臭に取り組んで33年目を迎えます。微生物による環境保全にトライしており排水、排便、家畜糞、オムツ、脱水ケーキ、堆肥化プラント、トラップ等の消臭、分解を行っています。



運動時の汗中乳酸を可視化する 「汗乳酸センサ」

(認定番号) R602号

物品

株式会社グレースイメージング



汗乳酸測定システム（センサ、測定アプリ、クラウド）



センサの装着、測定の様子



測定結果をレポートで解説

新商品の概要

本製品は、皮膚に貼り付けるだけで、乳酸をリアルタイムに且つ連続的に測定できます。運動パフォーマンスの重要な指標である乳酸を測定することで、有酸素運動能力の把握、トレーニング効果の確認、至適運動強度の設定、競技の戦術策定などに活用できます。

■運動中の汗に含まれる「乳酸」をリアルタイムに連続測定

これまでの測定方法（採血など）に代わる新たな手段として、運動中の汗に含まれる乳酸を検出するチップを開発。化学反応で生じる電流信号を、無線通信によりリアルタイム且つ連続的にスマートフォンのアプリで表示、乳酸値の変化を可視化します。

■いつでも、どこでも、誰でも使えるポータブルデザイン

500円玉2枚程度のサイズへ小型化し優れた可搬性を実現。屋内、屋外問わずどこでも測定ができます。採血による測定では医療資格者に限られていましたが、汗をかく部位に貼るだけで、誰でもすぐに測定を開始できます。

■適正な運動のレベルを知り、トレーニングや健康増進に活用

測定アプリに加えて、データを統合的に管理、分析するためのクラウドを提供。測定結果をアップロードするとレポートを作成することができます。汗乳酸データから有酸素運動能力を把握することで、過度なトレーニングによるケガの予防や、日々の健康増進のための運動プログラムの提案などが可能になります。

想定される使用例・使用箇所

フィットネスジム、運動機器（ランニングマシン・エアロバイク等）のある運動施設、スポーツ科学関連の大学・研究機関、各種スポーツイベント（マラソン大会、健康測定会など）

販売実績

ミズノスポーツサービス株式会社、株式会社ウィングート、High Altitude Management 株式会社、慶應義塾大学医学部、日本体育大学、専修大学、他多数

参考価格(税込)

2ヶ月レンタルの場合 75,900円
(①センサデバイス+測定用アプリ ②センサチップ20枚)

※提供はレンタル(月単位)のみ 総額はセンサチップの枚数(測定回数)により変動します。
※クラウドを利用したレポート作成は別料金になります。

会社概要

株式会社グレースイメージング <https://www.gr-img.com>

代表者名 中島 大輔

所在地 東京都新宿区信濃町35番地
慶應義塾大学信濃町キャンパス2号館9階
CRIK信濃町N7

電話番号 070-8935-6059

主要商品 ウェアラブル汗中乳酸測定デバイス（汗乳酸センサ）、運動モニタリングアプリ「すこナビ」

〈事業概要〉

汗乳酸センサを用いた最先端疲労分析・評価サービス、および各種生体計測情報の収集・モニタリング用アプリケーションの開発・提供



アラーム発生をスマホに通知 「アラーム検知之助」

(認定番号) R603号

物品

株式会社リサシステム



アラーム検知之助のイメージ



アラームをスマホにプッシュ通知（写真付き）

使用条件

- Wi-Fi環境が整備されていること
※2.4GHzのみ対応
- AC電源（バッテリーは搭載なし）
※USBポート Type-Aが必要
- 監視する装置にLEDランプが搭載されていること
※液晶画面やシグナルタワー対応可
- スマートフォンやタブレット等の端末を持っていること
（アラーム検知之助アプリのインストールが必要）

アラーム検知之助の使用条件

新商品の概要

色々な機器に後付けすることで、光の色でアラーム発生を検知し、その様子を撮影して、Wi-Fi経由でスマホ、タブレットに通知します。離れていてもアラーム発生を認識できるので、監視の負担を軽減できます。

■アラーム発生を検出してスマホに通知

アラームを検出してスマホにプッシュ通知します。バイブレータやスマートウォッチで通知できますので、アラーム機器のそばにいないくても、アラーム発生を知ることができます。写真も届くので、初動の判断が可能です。

■高性能アルゴリズムで確実にアラームを検出

検出したい光が明るいLEDでも暗い液晶でも、監視したい機器が暗いところや明るいところにあっても、安定して検出が可能です。検出するカラーセンサーに最適なアルゴリズムを考案し、特許を取得しました。

■後付け簡単設置で、一時取り外しも簡単

機器には両面テープで簡単に設置できます。一時的な取り外しは、台座のマグネットのおかげで、カチッと簡単に固定できるので、カメラの位置もずれません。利用者のご意見を反映しました。

想定される使用例・使用箇所

在宅介護で機器のアラーム監視が必要なご家庭、医療機関や介護施設。

24時間アラーム監視が必要な機器がある、製造業、建築現場。たまにしか発生しないアラーム監視に人手を割けない現場。

販売実績

在宅医療を行っているご家庭／医療機関／老人介護施設。養殖業のポンプ監視

参考価格（税込）

44,800円（本体購入代金と1年間のサービス料と送料）～ 66,800円
（本体購入代金と3年間のサービス料と送料）

会社概要

株式会社リサシステム <https://www.lisa-system.co.jp>

代表者名 篠崎忠生

所在地 東京都町田市小山ヶ丘二丁目2番地5
まちだテクノパークセンタービル3F

電話番号 042-798-5155

主要商品 アラーム検知之助、受託ソフトウェア
開発

〈事業概要〉

30年以上、製造業支援や、電子黒板、交通制御など、さまざまな受託ソフトウェア開発を行ってきました。近年は、センサーを活用したIoTや、スマホ、クラウドを活用したシステム開発を得意としております。

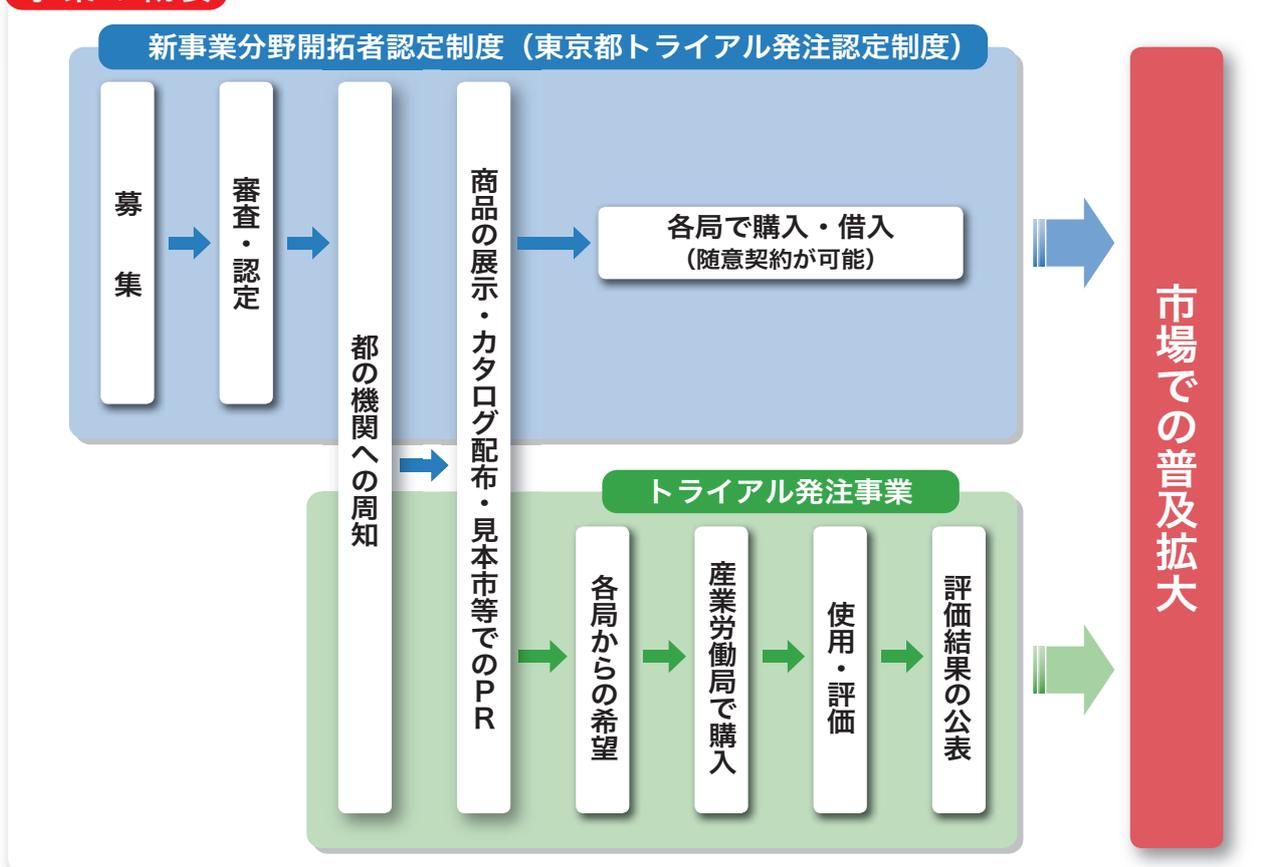


東京都トライアル発注認定制度 (新事業分野開拓者認定制度) 及び トライアル発注事業の概要

事業の目的

東京都内中小企業者の新規性の高い優れた新商品及び新役務（サービス）の普及を支援するため、東京都が新商品等を認定してPR等を行うとともに、その一部を試験的に購入し評価する

事業の概要



認定対象商品

対象者 中小企業等経営強化法に規定する中小企業者のうち、都内に本店又は支店登記を有する法人及び都内に開業届を提出している個人事業者

対象商品 申請時において販売を開始してから5年以内の物品及び役務（サービス）
（食品、医薬品・医薬部外品・化粧品及びそれに類するもの、建設工事等における工法・技術、肌に塗布するものは対象外）

認定要件

- 既存商品とは著しく異なる優れた使用価値
- 生産・提供、販売の確実性
- 有用性、都民生活の利便増進への寄与など
- 東京都における使途見込み

認定を受けると…

- 東京都ホームページ等により認定商品をPR
(<https://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.lg.jp/chushou/shoko/sougyou/trial/>)
- 認定期間中は、東京都の機関が随意契約により認定商品を購入することが可能
(新事業分野開拓者認定制度)
- 認定商品の一部を東京都の機関が試験的に購入し評価 (トライアル発注事業)





令和6年度

東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 令和6年9月4日～令和9年3月31日〉

R601 物品 防災用品

株式会社テイト微研



防災用の排使用微生物製剤
「バイオコート」

R602 物品 試験・計測

株式会社グレースイメーシング



運動時の汗中乳酸を可視化する
「汗乳酸センサ」

R603 物品 情報・ソフトウェア

株式会社リサシステム



アラーム発生をスマホに通知
アラーム検知之助。

アラーム発生をスマホに通知
「アラーム検知之助」



令和5年度

東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 令和5年9月5日～令和8年3月31日〉

R501 物品 生活・文化用品

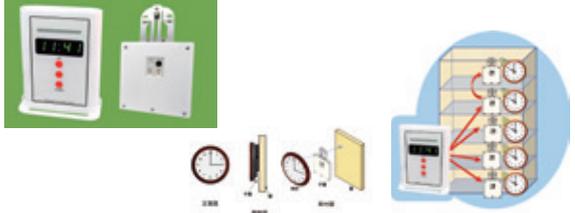
株式会社ユニック



傾斜地でも安全楽々全電動草刈機
「ユニモワーズ」

R502 物品 生活・文化用品

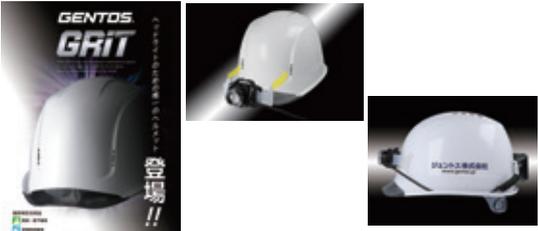
日本電波株式会社



電波時計の時刻を合わせます！
「電波時計レピータNAR-40シリーズ」

R503 物品 生活・文化用品

ジェントス株式会社



ライトが直接取り付く産業用ヘルメット
「GRIT」(グリット)

R504 物品 医療・福祉

株式会社エクセルシア



排せつ処理剤入り医療廃液ボトル/
In Dashボトル(インダッシュボトル)

R505 物品 医療・福祉

株式会社OUI



スマホアタッチメント型眼科医療機器
「Smart Eye Camera」(スマートアイカメラ)

R506 物品 防災用品

株式会社エネルギーの島



IoT対応ワゴン型蓄電装置

R507 物品 防災用品

株式会社ジェーピージェネレーターズ



可搬型自動燃料給油システム
「インテリジェントタンクシステム」

R508 役務 試験・計測

タッチエンス株式会社



足裏触覚計測用センサシューズ
「ショッカクシューズ」

R509 物品 試験・計測

株式会社バイオネット研究所



作業負荷自動計測システム
「PosCheck-101」 (ポスチェック)

R510 物品 環境・資源

株式会社ユニパック



超親水性持続抗菌フィルター
「恵風Ag+」シリーズ



令和4年度

東京都トライアル発注認定商品一覧

〈認定期間 令和4年9月1日～令和7年3月31日〉

R401 物品 医療・福祉

株式会社ユーキ・トレーディング



前後

左右

回転

座って出来る気軽な全身運動
「座ウォーカー」

R402 物品 防災用品

YUJI YANAGISAWA DESIGN 合同会社



懐中電灯をランタンに変える防災照明
「TOMORI AID」 (トモリエイド)

R403 物品 防災用品

株式会社イーズワン



全てが一体になったソーラー蓄電器
「Ease SOLAR CHARGER E-700」
(イーズソーラーチャージャー)

R404

物品

試験・計測

株式会社FullDepth



様々なシーンで活用可能な機能を搭載できる
産業用水中ドローン「DiveUnit300」
(ダイブユニット300)

R405

物品

試験・計測

株式会社三工社



レベルレコーダーアプリ「LR-D1」

令和6年度 東京都トライアル発注認定制度

認定商品カタログ

令和6年10月 発行

登録番号 (6) 101

■編集・発行

東京都産業労働局商工部創業支援課
東京都新宿区西新宿二丁目8番1号
☎直通 03(5320)4745

■印 刷

正和商事株式会社



リサイクル適性[®]

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

