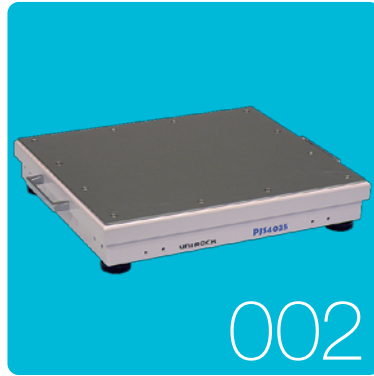




001



002



003

2013年度 町田市トライアル発注認定制度 認定商品カタログ



004



005



006



007



008



町田市

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



ごあいさつ

町田市では、市民の皆さんが住み続けたい、市外からもたくさんの人が訪れたいと思うまちづくりを進めるため、2021年の目指すまちの姿を示す、町田市基本計画「まちだ未来づくりプラン」を、また、同プランの実現に向けて、具体的な事業と取組みを総合的かつ計画的に進めるための「町田市新5ヵ年計画」を、2011年に策定いたしました。これらの計画のなかで「ものづくり産業の活性化」を政策の1つとして掲げ、「ものづくり事業者への支援の充実」を重点事業として位置づけております。これに基づき、今年度「トライアル発注認定制度」を創設いたしました。

本制度は、市内の中小企業者が生産する優れた新商品を市が認定してPR等を行うとともに、その一部を試験的に購入・評価することにより販路開拓の後押しをするというものです。学識経験者などの専門家による審査等を実施した結果、第1回目となる今年度は8商品を認定いたしました。いずれの商品も、新規性が高く独創性あふれるものばかりです。

市では、認定商品について積極的なPRや展示会への出展補助など、販路開拓のための支援を進めるとともに、市が購入した商品の使用評価を実施し、商品の改良にも役立ててもらいたいと考えております。町田産の優れた新商品の開発を支援し、市内ものづくり産業の活性化を目指してまいりますので、皆様のご支援・ご協力をお願いいたします。

2013年11月

町田市長 石坂 丈一

CONTENTS

目次

株式会社 イズミ	町田市災害・停電時LED街路灯『消えないまちだ君』	6
株式会社 ユニロック	卓上除振台 PJS-4035	7
株式会社 マイファースト	はじめての傘®	8
大浩研熱株式会社	町田式水耕栽培槽	9
シー・エイチ・シー・システム株式会社	CO2コントローラー(二酸化炭素計測・制御機)	10
●CO2コントローラー(モニター付)	・MA-PR-R ・MA-VRC ・MA-VRC-II ・NMA-VRC-II	
●CO2モニター	・マーベル001 マーベル063 ・マーベル301	
合資会社 木と字の神林	水書きグー	11
有限会社 サンレックス	水銀灯代替LEDランプ SN400ADF2	12
株式会社 志成データム	医用電子血圧計 AVE-1500	13
「町田市トライアル発注認定制度」の概要		14

2013年度 町田市トライアル発注認定商品

(認定期間 2013年11月1日～2016年3月31日)

価格については、あくまで参考です

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013

株式会社 イズミ

町田市災害・停電時LED街路灯『消えないまちだ君』

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



商品の概要

『消えないまちだ君』は、災害時等に停電しても街路灯が消えずに点灯し続けるLED街路灯です。既設の街路灯ポールをそのまま活用するため、ポールの建て替えなしで電源を無停電化でき、経済的で環境に優しい電源バックアップシステムを構築できます。

特長

- ①既設ポールをそのまま活用して無停電化できるため、非常に経済的です。
- ②停電時は16段階の調光機能により、お好みの明るさに調整できます。

に調整できます。

- ③通電時に充電し、停電時は自動で照度を落とすため、停電が続いても3夜連続点灯可能です。
- ④停電からの電力復旧が長引いた場合、発電機を接続することにより充電点灯が可能です。
- ⑤節電効果の大きいLEDランプを使用するため、環境にやさしく経済的です。
- ⑥バッテリー点灯時は作動表示ランプが赤く点灯し、誰もが確認できます。

想定される用途

- 街路灯(国、各都道府県及び、各市町村が管理するものや、その他、各地の商店街などが管理するもの)
- 公園灯(国、各都道府県及び、各市町村管理)
- 防災拠点や防災倉庫周辺の街灯
- 病院や老健・福祉施設などの避難誘導灯など

販売実績

- 町田市役所ー小田急町田駅間：36Wランプ型無停電電源システム(x1式)
- 町田市役所ー小田急町田駅間：50Wバタフライ型無停電電源システム(x1式)
- 尾根緑道：50Wバタフライ型無停電電源システム(x1式)
- 森野3丁目児童公園：50Wランプ型無停電電源システム(x1式)

参考価格 税別

36Wランプ+UPS+工事費：460,000円
70Wランプ+UPS+工事費：520,000円

50Wランプ+UPS+工事費：480,000円
50Wバタフライ+UPS+工事費：620,000円

会社概要

社名 株式会社 イズミ
代表者氏名 泉 正人
所在地 町田市小山ヶ丘2-2-5 まちだテクノパーク
電話番号 042-798-7011
URL <http://www.izumi-co.com/>

事業内容 各種濾過装置の設計・製造・販売及び保守業務。環境保全のためのLED照明器具類やスーパーマイザー等の省エネ機器類

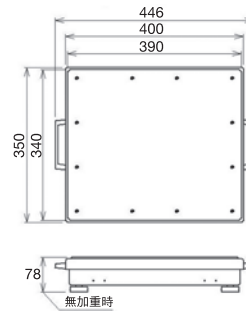
株式会社 ユニロック

卓上除振台 PJS-4035

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



種別	TypeZ	TypeA	TypeB
搭載可能荷重(kg)	1~6	5~10	9~18
本体寸法 幅×奥行×高さ(mm)	446×350×78		
本体重量(kg)	16	13	13
天板寸法 幅×奥行(mm)	390×340		
天板仕様	磁性ステンレス		
固有振動数(Hz)	鉛直方向	約5.5	
	水平方向	約4	
共振ピーク(dB)	鉛直方向	14以下	
	水平方向	15以下	
使用温度範囲(°C)	25±15		



商品の概要

- 新規に開発したダンピング技術により、温度が変動したときのばね特性の変化を小さくし、環境温度に関わらず安定した除振特性が得られます。
- タイプ別に搭載荷重を設定し、1kgから18kgまでの搭載物に対応しています。
- 圧縮空気不要、電力不要、メンテナンス不要で、どこにでも手軽に設置できます。
- 取っ手により、移動時の持ち運びが容易です。
- 地震による転倒を防止する机上固定金具を付属しています。

想定される用途

振動の影響を受けやすい測定器、光学顕微鏡、実験装置などを搭載することで、どのような温度においても、装置の性能を安定して発揮させることができます。

販売実績

オリンパス

参考価格 税別 タイプA、B : 95,000円 タイプZ : 98,000円

会社概要

社名 株式会社 ユニロック
 代表者氏名 江本 茂夫
 所在地 町田市小山ヶ丘2-2-5 まちだテクノパーク
 電話番号 042-798-5090
 URL <http://www.unirock.jp/>

事業内容 電子顕微鏡用および精密機械用の除振マウント、除振台、減磁場装置、周辺装置の製造販売、振動問題のコンサルティング

株式会社 マイファースト はじめての傘[®]

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



商品の概要

- 「はじめての傘[®]」は、従来の傘にあるような金属や堅い部品と親骨を一切使わない全部がビニール製で、本体に空気を吹き入れるだけで傘形状に開くといった、全く新しいコンセプトで創られた玩具傘です。繰り返し使え、環境にも優しい傘を追求しています。
- 今回発売の「おひさまレインボーバージョン」は、傘をさす親の真似をしたがる幼児向けの知育玩具として、母親と幼児の気持ちをインタビューと行動観察から徹底的に突き詰めて開発した「幼児が自分の傘をはじめて持つ喜びと使う楽しさを満喫でき、母親は傘を持ったわが子のかわいい仕草や様子を楽しみながら、傘の扱いを学ばせることができる」製品です。本

体のグラフィックは、絵本デザイナーが手掛けたもので、物語性のあるイラストを配置し、自然と親子のコミュニケーションが生まれるように工夫されています。玩具ですが、雨の日のちょっとしたお散歩やお出かけにも使える優れものです（レインコートは必ず着用してください）。

- 360度パノラマルーフ採用、屋根には透明生地を全面に使用、小さなお子様を意識して透明生地を目の前にできない悩みも解消です！本商品は、幼児向け玩具の厳しい品質基準をクリアした実績のある国内メーカーと協力して設計した商品です（食品衛生法適合）。
- 出産、誕生日お祝いのギフトでも好評を頂いております。

想定される用途

1歳～2歳にかけてお子様はよちよちと歩く姿が愛らしい反面、転倒しやすくとても危なっかしい時期でもあります。その上好奇心旺盛で、親や兄弟の真似をしたがる傾向です。そんな時期に傘を持ちたがるけど、まだ危なくて心配されている幼児向けのごっこ遊び用の玩具です。幼児は自分の傘をはじめて持つ喜びと使う楽

しさを満喫でき、母親は傘を持ったわが子のかわいい仕草や様子を楽しみながら、傘の扱いを学ばせることができます。玩具ですが、お部屋でのごっこ遊びだけでなく、雨の日のお散歩や、晴れた日の水遊び、キャンプで、お風呂遊びにも使えます。

販売実績

MIKIHOUSE MUM&BABY、jun-collection、株式会社レモールSkipLand（カタログ販売）、ヨドバシカメラ、ファンタジーキッズリゾート、アカチャンホンポ（赤ちゃん本舗）

参考価格 税別 **1,700円**

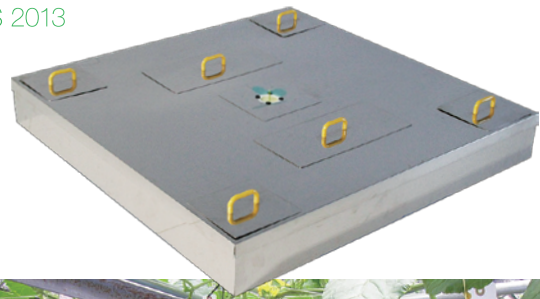
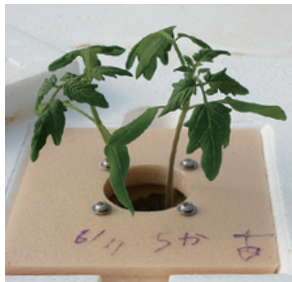
会社概要

社名 株式会社 マイファースト
 代表者氏名 吉田 ひろこ
 所在地 町田市金井
 電話番号 042-708-9300
 URL <http://www.my1st.jp/>

事業内容
 ・エンターテインメント製品の総合企画・開発
 ・商品コンセプト開発・提案（定性調査企画・設計、実施、分析）
 ・玩具、雑貨の企画・開発、販売
 ・ゲームソフト、機器の企画・開発

大浩研熱株式会社 町田式水耕栽培槽

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



商品の概要

新方式の水耕栽培槽で、液体肥料をゆらぎを持たせながら放射状に広がるように流すことによって根からの栄養吸収と成長を促進し、作物の収穫量や食味をアップさせる事を実現。

メロン栽培の場合、従来農法では高級メロンの場合で糖度14以上、ひと株の収穫量1個でしたが、本栽培槽

の試験栽培では糖度平均15.5以上、ひと株の収穫量40個を実現しています。日当たりや栽培面積などの環境が整えば、糖度を維持しながらひと株80個の収穫が見込めます。

※メロン以外の野菜類も栽培できます。

想定される用途

メロンの多収穫栽培装置として、またその他の野菜の高効率栽培装置として、下記の方々のご利用を想定しています。

- 新規性や効率性を求める農業者の方々。(既存のハウスを所有している)
- 外食チェーンなど野菜の安定供給を求める業者への野菜販売や、外食チェーンの自社農場として。
- 高齢の方や障害をお持ちの方など、従来農法の重労働では体への負担が大きい方々への農法として。
- 耕作放棄地を再利用する手段として。

- 東北被災地の農家の再生アイテムとして。(塩害土壌でも栽培を行なえる。ハウス内で土を使わないで栽培する為、収穫物に対する汚染が少ない)
- 小学校高学年向けのサイエンスクラブなどの教材として。
- 学校内の菜園に食育教材・理科教材として。
- 家庭菜園などを行っていて、さらなる多収穫や良食味を求めている方々。
- 高齢者受け入れ施設や、リハビリ施設の癒しアイテムとして。

参考価格 税別 150,000～600,000円(仕様による)

会社概要

社名 大浩研熱株式会社
 代表者氏名 林 大輔
 所在地 町田市小山ヶ丘2-2-5 まちだテクノパーク
 電話番号 042-798-4911
 URL <http://www.daico-t.com>

事業内容 産業用のエアーノズル・熱風発生用電熱ヒーター・エアーフィルター開発から製造販売まで。2009年以降、高性能水耕栽培設備の開発・製造。

シー・エイチ・シー・システム株式会社

CO2コントローラー (二酸化炭素計測・制御機)

CO2コントローラー(モニター付) ・MA-PR-R ・MA-VRC ・MA-VRC-II ・NMA-VRC-II
CO2モニター ・マーベル001 ・マーベル063 ・マーベル301

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



商品の概要

CO2コントローラー (一般商業ビル・学校・病院等 農業用ハウス・植物工場)

空気中のCO2濃度を測定し、あらゆる建築物空間を快適に保つために換気及び空調機器等を自動制御することにより健康被害を未然に防ぎ、また省エネルギーを実現します。

- MA-PR-R CO2濃度・温度・湿度表示 リレー出力・換気機器を自動制御 ON/OFF可能
- MA-VRC CO2濃度表示 リレー出力・アナログ出力 4-20mA/0-5V 比例制御可能
- NMA-VRC-II CO2濃度・温度・湿度表示及び消滅可 リレー出力・4-20mA/0-10V 比例制御可能
モード切替 HVAC/GH (一般用/農業用)可能

CO2モニター (一般家庭・事務所用)

快適な環境のために、室内のCO2濃度を測定し、お知らせします。

- マーベル001 CO2濃度・温度・湿度・警報音(消音可)

想定される用途

- 学校の教室・会社のオフィス(会議室等)・病院待合室等の、換気機器を自動制御
- 農業分野における、ハウス・植物工場等のCO2施用を自動制御

販売実績

町田市新庁舎、町田市立小・中学校、八王子市立小・中学校、横浜市立小・中学校、東京大学、千葉大学、金沢工業大学、山口大学、東京電機大学、日建設計、山下設計、森村設計、スターバックスコーヒージャパン、伊藤ハム東京支社、パナソニック、静岡県農林技術研究所、神奈川県農林技術センター、イシグロ農材、雲仙さのこ本舗

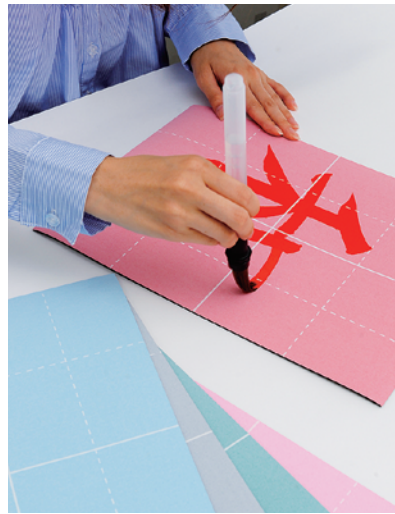
参考価格 税別 MA-PR-R : 27,000円 MA-VRC : 32,000円
NMA-VRC-II : 46,000円 マーベル001 : 15,000円

会社概要

社名	シー・エイチ・シー・システム株式会社	事業内容	空気調和・衛生設備工事の設計、施工 人造大理石製品の設計・開発及び販売 CO2センサー及びコントローラー開発及び販売
代表者氏名	渋谷 俊徳		
所在地	町田市中町1-25-9		
電話番号	042-728-6660		
URL	http://www.chcsys.net		

合資会社 木と字の神林 水書きゲー

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



商品の概要

書道の練習が墨でなく「水」でできます。水で書くと発色し、乾くと消えるため、繰り返し使用可能です。筆に（筆以外でも可）普通の水道水を付けて習字の様に字を書きます。

1. 水で記載した濡れた部分が発色します。
2. 発色した文字は、10分～15分で水が自然に蒸発して消えます。
3. 文字が消えるともた文字が書け、繰り返し1000回も書けます。

特長

- ①墨を使用しないため汚れず、準備も後始末もとても

簡単です。

- ②色は5色（黒、赤、緑、青、桃）を用意、好きな色で練習が可能です。
- ③軟質プラスチックで裏打ちし強度を向上、1000回の使用に耐えることができます。
- ④予め「罫線」や「永」が印刷されたもの、お子様向けに「ひらがな」が印刷されたもの、その他「写経」が印刷されたものや寺院向けの「卒塔婆練習板」など、用途に応じた商品のご用意もあります。
- ⑤半紙サイズはもちろん、1mX10mの大サイズの提供も可能です。

想定される用途

- 顧客:幼稚園・保育園、小・中学生、高・大学生、書道学習者（書道教室）、デザイナー、寺院用書道補助用具、介護施設等習字用具など ※書道学習者は約400

万人、潜在人数は2700万人といわれています。

- 業務用途:住宅の水漏れ検知確認用途など「水を検知するセンサー」として使用

販売実績

年間約1000万円を販売

主な販売ルート：(株)世界文化社、(株)チャイルド社、開明(株)、ネット販売など

参考価格 税別

半紙サイズ(24x33cm)：1枚 1,000円

アートサイズ(100x100cm)：1枚 12,000円

会社概要

社名 合資会社 木と字の神林
代表者氏名 神林 隆成
所在地 町田市つくし野1-28-8
電話番号 042-796-4782
URL <http://mizukakigoo.jp>

事業内容 1.完全手作りの木製・木彫・銘木看板の制作
2.水書きゲー（水筆紙）の企画・販売
3.毛筆による文字及びロゴデザイン・書画・大書の制作・販売



有限会社 サンレックス 水銀灯代替LEDランプ SN400ADF2

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



商品の概要

- 1.水銀灯照明(200W~400W)に使用されている工場内照明、公共施設内照明、体育館、ホール、街路灯、などに代替が可能です。既存の水銀灯器具をそのまま利用でき、電球交換のみでLED化照明を可能にする商品です。
- 2.最大の特徴は、重量の軽量化及び小型化に成功した事により、既存の灯具にそのまま装着できることです。又現在設置されている水銀灯の灯器具は様々ですが、LEDランプを簡単に装着することができる為、照明の明るさや機能の確認をその場で体感できます。
- 3.弊社ではデモ装着時に不都合がある物は、現地調査により用途別ソケット、口金種類、反射鏡を設計

製作します。よって多様な顧客ニーズに対応することが可能です。

LED照明化のメリット

- ①光熱費の大幅な低減 固定費の削減が容易です(400W水銀灯に対し約1/7~1/8の低減が可能)。
- ②自然環境におけるCO2の大幅な低減
- ③長寿命 一般的な水銀灯の寿命が12000時間に対し、LEDは40000時間の寿命が有ります。
- ④即時点灯 1秒以内にON、OFFできます。水銀灯の点灯には約10分程度要します。
- ⑤水銀レスにより有害物質を排除しております。
- ⑥新たに灯器具の設置が不要の為、経済的です。

想定される用途

倉庫、各種工場、公園、街路灯、駐車場、ホテル、商業施設、体育館、公民館、学校、病院、図書館、鉄道関連施設、看板照明など

販売実績

町田市リサイクル文化センター(工場棟)、各種工場、倉庫、公共施設内、街路灯、駐車場、ガソリンスタンド等

参考価格 税別

SN400ADF2(49W) : 40,000~55,000円 SN400ADF2(59W) : 50,000~65,000円

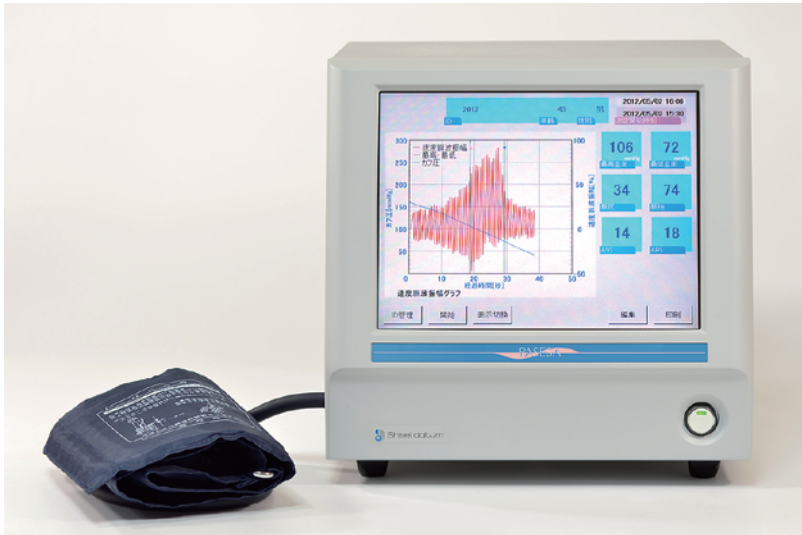
会社概要

社名 有限会社 サンレックス
代表者氏名 國馬 伸夫
所在地 町田市金森3-1-4

電話番号 042-796-5115
事業内容 電子部品製造、LEDランプ製造、販売

株式会社 志成データム 医用電子血圧計 AVE-1500

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013



商品の概要

"超高齢化時代を向かえ、動脈硬化を原因とした脳血管疾患や心疾患など、血管にまつわる疾病の予防が、喫緊の社会的課題とされる時代となりました。1999年にWHO/ISH(世界保健機関/国際高血圧学会)が、血圧だけでなく血管も検査することが必要だと発表して以降、PWV(脈波伝搬速度)、IMT(頸動脈肥厚)、FMD(血管内皮機能)などの血管指標測定機器が医療施設に普及しました。しかし、いずれもベッドで横になり、また専門的な技能も必要なことから、もっと簡便な方法で精度良く評価できる機器のニーズが高まってきました。弊社は2004年から(独)産業技術総合研究所、

(独)理化学研究所、北里大学らと共同研究を実施し、新しい血管指標API,AVIを測定する血圧計「パーサー」を開発し、約2年の審査を経て、2011年に厚生労働省より医療機器として承認されました。本製品は以下のような特徴を備えています。

- 座位のまま、1~2分ほどで計れます。
- 従来は四肢で測定する機器が主流ですが、本機は片腕だけで測定できます。
- タッチパネルで簡単に操作できます。
- 北里大学病院、埼玉医大などの臨床研究や論文で臨床上的有用性も明らかになっています。

想定される用途

運動及び心臓リハビリテーション、生活習慣病診療、健診、臨床研究など

販売実績

埼玉医大、都立大久保病院、修行内科、鹿屋体育大、熊本リウマチ内科、久留米大、くどうちあきクリニック、福岡大、公立藤元総合病院、九州厚生年金病院、宮崎大、長崎大、陣内病院、琉球大、福岡徳州会病院ほか

参考価格 税別 **1,500,000円**

会社概要

社名 株式会社 志成データム
代表者氏名 齋藤 之良
所在地 町田市小山ヶ丘2-2-5 まちだテクノパーク

電話番号 042-798-4711
URL <http://www.shisei-d.co.jp/>
事業内容 医療機器製造販売業



「町田市トライアル発注認定制度」の概要

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION SYSTEM

目的

新規性が高く優れた使用価値を有する商品を生産する市内ものづくり事業者及びその商品を認定することにより、販路開拓を支援する。

認定対象者

市内に住民登録又は本店登記を有し、かつ市税を完納している中小企業者

認定対象商品

申請日において販売開始から5年以内の商品であり、下記の(1)から(3)の要件をすべて満たすもの(食品、医薬品、医薬部外品及び化粧品は除く)

- (1) 既存の商品とは著しく異なり、優れた使用価値を有しているもの
- (2) 技術の高度化、もしくは経営能率の向上、又は市民生活の利便の増進に寄与するなど、有用性があると認められるもの
- (3) 生産・販売の方法や資金調達の方法などが確実に実行可能であるもの

認定期間

認定された日より2年後の年度末まで

認定までの流れ



支援内容

認定商品の購入
(随意契約)

購入商品の
使用評価の実施

カタログの作成

広報・ホームページ等によるPR

展示会への出展補助

販路開拓へ

MACHIDA CITY TRIAL ORDER AUTHORIZATION GOODS 2013

2013年度 町田市トライアル発注認定制度 認定商品カタログ

2013年11月 発行

編集・発行 ● 町田市 経済観光部 産業観光課
町田市森野2-2-22
電 話 : 042-724-2129
F A X : 050-3101-9615
E-Mail : keizai010@city.machida.tokyo.jp

印刷・制作 ● 株式会社 Vision Design



町田市ものづくり産業支援事業

特許権等取得補助事業

市内の事業者が、特許や実用新案を出願するための費用の一部を補助します。

産業見本市出展補助事業

市内の事業者が、市外で行われる見本市・展示会等に出展するための費用の一部を補助します。

産業交流展出展事業

東京都が主催する産業交流展の小間(ブース)を町田市が借り上げ、市内の中小企業者が出展の費用の負担をせず、産業交流展に出展できる制度です。