

八王子のものづくり

■発行 企業支援課 ☎620・7379(直通) ㊟627・5951
■ホームページアドレス <http://www.city.hachioji.tokyo.jp/sangyo/index.html>

「八王子市中小企業新商品開発認定制度」 平成26年度認定商品を紹介します。

商品開発に挑戦する 中小企業を応援

八王子市には、たくさんのものでづくり企業が立地していますが、その多くが中小企業で、大手企業に比べると知名度の面で不利は否めません。

そこで、市では新たな商品の開発に挑戦する中小企業を応援しようと、市内中小企業が開発した新規性の高い優れた商品(おおむね5年以内に開発されたもの)を市が審査し認定する「八王子市中小企業新商品開発認定制度」を昨年創設しました。

この制度は、認定商品を市でPRするとともに、必要に応じて市が購入することで



平成26年12月12日に市長より認定書を交付しました。

商品の販売実績としようとするものです。このほど平成26年度の認定商品として15商品を決定しました。この特集号では、これらの商品をご紹介します。

ものづくりのまち八王子

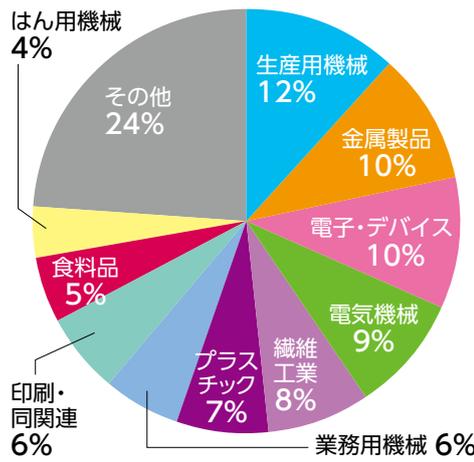
多摩地域1位の事業所数

多摩地域で最も多い58万人の方が暮らす八王子市は、事業所の数も約1万8千で多摩地域最大です。

このうち製造業の事業所数は約1千500で、全体の8.3%を占めており、これは多摩地域市部の平均約5.6%を大きく上回ります。八王子は実は、ものづくりのまちでもあるのです。

ハイテク分野に強い

上のグラフは、市内の製造業を更に事業分野別に分けて表したものです。



上のグラフは、市内の製造業を更に事業分野別に分けて表したものです。ハイテク分野とされる「電子・デバイス」「電気機械」の2分野で、19%(東京都の平均は約7%)を占めており、八王子の製造業の特徴の一つとなっています。

また各種機械器具の製造やものづくりの基盤技術である金属、プラスチックなどの加工業、八王子の伝統産業である「繊維工業」、さらには「印刷」「食料品」といった都市近郊に立地して品物を供給する都市型産業とも呼ばれる事業所など、様々なものづくり企業が立地して優れた製品を送り出しています。

高度な技術と確かな品質を誇る日本のものづくり。八王子の製造業もその一端を支えています。

※事業所数データ：平成24年経済センサス活動調査(総務省・経済産業省)。円グラフは各区分ごとに四捨五入しているため合計が100%にはなりません。

MiLED mini Ⅲ (ミレッドミニ3)

建築・土木資機材

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できる。暗闇での作業や、災害時の夜間歩行などの際に活躍。



未来環境開発研究所株式会社
八王子市千人町3-3-20

充電式特殊LED投光器 MiLED X (ミレッドエクス)

建築・土木資機材

自社特許の反射板とLEDを組み合わせ工事現場等で使う屋外仮設照明を、バッテリーのみで構成。電源不要のため災害時にも効果を発揮。



未来環境開発研究所株式会社
八王子市千人町3-3-20

天井カセット型気化式加湿器 デルタエックスシリーズ

建築・土木資機材

天井埋め込み式加湿器の加湿エレメント部分を、独自機構によりわずか1分で取り外せる。メンテナンス作業効率を大幅に向上。



ユーキャン株式会社
八王子市散田町5-6-19

八王子市 中小企業新商品開発 認定制度

平成26年度認定商品 及び認定事業者

※本制度による認定は、認定商品の品質等を八王子市が保証するものではありません。
※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。

問い合わせ 企業支援課
☎620・7379 FAX627・5951

ホキョウセット (鋼管柱地際部の腐食補修材)

建築・土木資機材

街路灯や道路標識などの鋼管の、根本部分が腐食した場合の補修材。全体を交換せずに修復できる。



腐食状況

ホキョウセット設置

株式会社不二電業社
八王子市中野上町2-9-7

バラストボックス (鋼管柱安定器開口部の腐食補修材)

建築・土木資機材

街路灯などの鋼管の、側面にあるメンテナンス用開口部が腐食した場合の補修材。全体を交換せずに修復できる。



株式会社不二電業社
八王子市中野上町2-9-7

精密超小型 プレスユニット

電機・機械

従来の類似小型プレス機に比べ、大幅な軽量化と高精度化を同時に実現。携帯端末等の精密機器用部品加工に威力を発揮。



合同会社微細加工研究所

八王子市明神町2-9-22 セキビル4F

自動車用オゾン消臭器 (<リゾンCL-500)

電機・機械

オゾン発生器の製造技術を活かして開発した、自動車修理工場やタクシー会社等向けの業務用車内消臭装置。



株式会社アプルクス

八王子市小宮町934-11

超高精細フルカラーLED デジタルサイネージ [PiPit VISION]

情報・通信機器

LEDの電子看板(デジタルサイネージ)の表示する内容をユーザーがWEB経由/スマートフォン経由で更新できるシステムを組み合わせ、利便性を向上。



株式会社アトラス広告社

八王子市館町540-4

ハイブリッド エコフライヤー

電機・機械

油層、水層二層式の業務用フライヤー(揚げ物調理器)に、特許の水流通発生機構を組み合わせ、油の交換頻度を低減。



有限会社石代生産

八王子市式分方町358-1

ポータブルエア プロトコルモニタ

情報・通信機器

車載するような大きさであった無線電波(携帯電話等)の分析装置を、車が入れない所にも持ち込めるよう小型化。



株式会社エイビット

八王子市南町3-10

高精度・高速小型 3Dプリンター LOGSITE

電機・機械

従来の3Dプリンタの多くはステージ(台座)側が動くが、材料を出すノズル側を動かすことで、成形速度と精度を向上。



株式会社SUGA・システムズ

八王子市上柚木2-63-5-803

開口カトレーナー KT2014

医療・福祉機器

食物を飲み込むとき誤って肺に入ってしまう「誤嚥（ごえん）」の防止に効果のある開口力（口を開ける力）のトレーニングの際に、開口力を測定する装置。



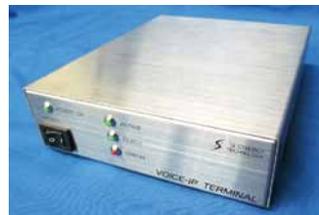
リフト株式会社

八王子市明神町4-9-1-301

産業用音声放送 ネットワーク端末装置

情報・通信機器

インターネット回線利用の音声放送設備で、独自技術によりサーバーを使わずにシステム構成可能とすることで、導入コスト、メンテナンスコストを大幅に低減。



SIシナジーテクノロジー株式会社

八王子市大和田町2-9-2

燃えないコンタクト レンズ型地球儀 不燃ロツソテラ

生活・文化用品

球体ではなくコンタクトレンズ状の曲面に、球体の表面全体に相当する画像を入れた、特徴的な地球儀オブジェ。



株式会社ロツソ

八王子市小宮町841-1

リハトレナー

医療・福祉機器

4種類の自動トレーニングマシンとトレーニングメニュー及び管理ソフトをセットで提供し運動効果が数値とグラフで得られる介護予防自動筋力トレーニングシステム。



システム・インスツルメンツ株式会社

八王子市小宮町776-2

八王子市の中小企業支援

市では、市内の産業振興のため、今回ご紹介した「八王子市中小企業新商品開発認定制度」のほかにも、次のような中小企業支援事業を行っています。（各事業には、それぞれ審査や条件があります。詳しくは、直接お問い合わせいただくか、ホームページをご覧ください。）

① 事業資金融資あっせん制度

市が定める有利な条件で融資を受けられます（利子や信用保証料の補助もあります）。

② 技術開発相談

民間企業の技術者OBが技術相談に応じます。

③ 産学連携による研究・開発費補助金

大学などと連携して行う研究開発費用の1/2（最大100万円）を補助します。

④ 貸工場等移転経費補助金

市内から市内の貸工場等へ移転する際の経費の1/3（最大400万円）を補助します。

このほかにも中小企業の皆様にご利用いただけるさまざまな支援を行っています。詳しくは、お問い合わせください。

問い合わせ

① 産業政策課

☎ 620・7252

② 先端技術センター開発交流プラザ

☎ 648・3276

③ ④ 企業支援課

☎ 620・7379