さいたま市テクニカルブランド企業

SAITAMA CITY LEADING-EDGE
さいたま市テクニカルブランド認証企業

さいたま市テクニカルブランド（ＴＢ）企業認証事業が４年目に入った。昨年５月から始めた「さいたま市オープンイノベーション事業」では複数回にわたるディスカッションの場を通じ、次世代モビリティーをテーマにした研究会が発足したほか、次世代産業に関する複数の研究会が出来つつある。「さいたま市発モノづくり新産業の創出」に向けた動きが今年、本格化しそうだ。

さいたま市発モノづくり　新産業の創出へ

さいたま市テクニカルブランド企業認証事業は、新規性や独創性に優れた研究開発型企業を、認証後３年間にわたり継続支援し、競争力向上につなげるのが狙い。飯野製作所（大宮区）、サイエンス（北区）、長谷川機械製作所（見沼区）など２０１０年度の認証企業を含めてＴＢ企業は全部で30社になった。08年度のＴＢ企業は３年間の支援期間が終了したが、引き続き同事業への参加を希望する企業は再認証する方針。11年度新規認証企業の募集もすでに始まっている。

従来のＴＢ企業の個別支援に加えて、昨年度新たに始めたのが「さいたま市オープンイノベーション事業」。各企業が持つ高度な技術基盤が融合する機会をつくり、次世代産業に生かせる新技術、新製品開発を促すのが狙い。ＴＢ企業をコアに、複数企業、学、官が広域連携し、革新的な製品開発を目指す。

昨年度はその初期段階として「ＴＢワールド・カフェ」と題し、ＴＢ企業各社は、カフェやレストランでくつろぎながら次世代産業について自由に語り合った。結果、ＴＢ企業のベルニクス（南区）をコア企業に次世代モビリティをテーマにした研究会を発足。〝子育て世代が安全に市内を移動できるデザイン製の高い次世代モビリティ〟をコンセプトに、試作品開発を進める方針。試作品完成後はイベントや展示会へ出展したり、市民からアンケートを取ったりするなど、さらにブラッシュアップしていく考え。さいたま市が推進する電気自動車（ＥＶ）など次世代自動車のインフラ網整備促進事業「Ｅ-ＫＩＺＵＮＡプロジェクト」とも連動させており、同プロジェクトに関わるテーマで技術開発や製品化、商品等を普及する際の販促支援等を提供する。

また、昨年度に続き「ものづくりエリート養成塾」を９月に開講する。ＴＢ企業の若手から中堅社員を対象とし、モノづくりの設計原理や品質工学、品質管理を核に、市場戦略からチームマネジメントといった幅広い技能、知識を兼ね備えた次世代を担う人材を育てるのが狙い。「もっとリーダーシップや競争戦略を学びたい」という受講生の声を受け、今年度は昨年度の倍となる6カ月間、全12回コースで実施する予定。7月に募集を開始する。

「ＴＢ企業への支援を通じて、企業間連携が着実に構築されている。今後は個別支援から各連携体のプロジェクトへの支援に軸足が移ってくると考えている」（さいたま市産業創造財団大塚潤一氏）。広域的な産学官連携ネットワークの形成や次世代を担う若手人材の育成は、ＴＢ企業のさらなる成長と、さいたま市発モノづくり産業の創出を一層後押しするはずだ。

▲「ＴＢ・ワールドカフェ」では次世代産業をテーマに毎回活発な話し合いが繰り広げられている。

さいたま市テクニカルブランド企業一覧

	企業名	技術の特徴	所在地
2010年認証企業	株式会社 飯野製作所	世界最速の高速切断機、プレス工法によるパイプ曲げ加工、無交換式オイルフィルター	大宮区
	株式会社 エイ・エス・エイ・ピイ	半導体フォトリフォグラフィー工法に於ける高粘度の薬液に対応出来る装置の提供	桜区
	株式会社 弘輝テック	後付自動半田付	桜区
	サイエンス 株式会社	【排熱回収型ヒートポンプ】システム技術、【ろ過装置】ろ過技術（の製造販売）	北区
	ソフトロニクス 株式会社	超小型エンコーダ内蔵 新・位置決めサーボモータ	桜区
	日産ライトトラック 株式会社	小型商用車開発	大宮区
	日特エンジニアリング 株式会社	巻線技術・サーボ制御技術・精密機械加工組立技術・テンション制御技術・継線技術・搬送技術	南区
	株式会社 長谷川機械製作所	超小型工作機械の製造	見沼区
2009年認証企業	株式会社 金子製作所	精密機械加工技術	岩槻区
	カルソニックカンセイ 株式会社	自動車用電装品製造技術	北区
	クラリオン 株式会社	車載用機器製造技術	中央区
	株式会社 住田光学ガラス	光学ガラス、光ファイバー製造	浦和区
	株式会社 タムロン	光学技術	見沼区
	日本サービック 株式会社	完全整列巻の技術	岩槻区
	日本ピストンリング 株式会社	トライボロジ技術	中央区
	ホッカイエムアイシー 株式会社	超精密加工技術	北区
	八木アンテナ 株式会社	無線通信技術、テレビ放送受信技術、放送伝送技術	見沼区
2008年認証企業	株式会社 朝日ラバー	調色・シリコーン	大宮区
	株式会社 アライヘルメット	F1レースおよびバイク用ヘルメット	大宮区
	後藤精工 株式会社	超高精度プレス加工	中央区
	株式会社 テクノスコープ	高品質動画送信技術	浦和区
	株式会社 東京チタニウム	チタン溶接技能の自働化	岩槻区
	株式会社 日新化成	超精密プラスチック成形技術	西区
	日本電鍍工業 株式会社	高性能めっきなどの表面処理	北区
	株式会社 ハーベス	精密機械用潤滑剤	浦和区
	富士フィルム株式会社 大宮事業所（旧フジノン株式会社）	超精密レンズ加工技術	北区
	株式会社 ベルニクス	超高速DC-DCコンバータ	南区
	ポーライト 株式会社	焼結含油軸受、焼結機械部品，MIM製品	北区
	株式会社 ムサシノエンジニアリング	超高真空技術	岩槻区
	株式会社 渡辺製作所	通信用コネクター、光センシングシステム	桜区

変革への挑戦 in さいたま
お店検索サイト マイタウンさいたま www.amatias.com
さいたま商工会議所
― 経営のご相談はお近くの窓口へお気軽にどうぞ ―
浦和支所　大宮支所　与野支所　岩槻支所
総務本部　TEL.048-838-7700　さいたま市浦和区高砂3-17-15
業務本部　TEL.048-641-0084　さいたま市大宮区桜木町1-7-5
http://www.saitamacci.or.jp

埼玉県鍍金工業組合
理事長　仁科　俊夫

社団法人日本経営士会埼玉支部
支部長　小林　敏雄

埼玉県技術士会
会長　小野寺昭夫

KM SEAL
究極のテフロンリップシール
シールの王様・KMシール
いつまでも『メカ』で良いのですか!?
メカニカルシール　KMシール適用例
【特徴】KMシールは、メカニカルシールに比べ
絶対に漏れません　大幅なコストダウンができます　耐久・耐熱性に優れています
取り付けはスペースが小さくなります　交換など容易にできます
ゴムとシールの総合加工メーカー
共立産業株式会社
本社　〒336-0021　埼玉県さいたま市南区別所2-6-2
TEL：048-861-0261㈹　FAX：048-864-1051
静岡工場　TEL：0548-22-5641㈹　FAX：0548-22-5689
URL：http://www.kyoritsusangyo.co.jp

つなげる　つたえる　みつけだす
弊社は、環境に配慮した配線工事材料をご提供致します。また光センサシステムを開発しています。
＜主要取扱品目＞
●光コンセント
●光成端箱
●ＬＡＮコネクタ
●接続端子板
●電話用スター配線端子板
さいたま市テクニカルブランド認証取得
ISO 9001　ISO 14001　認証取得
株式会社 渡辺製作所
〒338-0835
埼玉県さいたま市桜区道場709-1　TEL.048-856-0855㈹　FAX.048-856-0874
http://www.watanabe-mj.co.jp　E-mail:info@watanabe-mj.co.jp

「不可能への挑戦」を続け、先進のテクノロジーを支える VALUABLE COMPANYへ。
http://www.gotos.co.jp
さいたま市テクニカルブランド2008認証取得
後藤精工株式会社
〒338-0014 埼玉県さいたま市中央区上峰3-11-1
TEL.048-853-3097㈹　FAX.048-852-2018

（燃料電池ユニット＋貯湯ユニット）で、地球にやさしい家族、誕生。
地球の未来のために、大きな関心を集めている、家庭でのエコ。
ガスワンの〈家庭用燃料電池コージェネレーションシステム『エネファーム』〉は、環境へのやさしさと省エネをテーマに実現した、魅力あふれるエネルギーシステムです。
宇宙開発から実用化された燃料電池とLPガスを組み合わせ、あなたのご家庭で効率よく電気と熱（お湯）をつくり、CO_2（二酸化炭素）の排出量を約30%も削減します。
さあ、はじめませんか。
未来の地球にも、家族にも、やさしい暮らし。
ガスワンecoプロジェクト　Gas One
家庭用燃料電池コージェネレーションシステム ENE・FARM エネファーム
エネファームとは
燃料電池実用化推進協議会によって決定された、家庭用燃料電池コージェネレーションシステムの統一愛称。「エネルギー」と「ファーム＝農場」の造語です。水素と酸素から電気と熱をつくるというシステムの内容が、水と大地で農作物をつくることと似ていること。さらには、自分のエネルギーは自分でつくるという、これからのエネルギーの考え方や、「家庭用燃料電池」は環境にやさしいというイメージを印象づけるために名づけられたものです。
燃料電池ユニット　貯湯ユニット
株式会社サイサン　ガスワン サービスセンター 24時間365日受付
本社：さいたま市大宮区桜木町1-11-5　TEL.048-641-8211
東京本部：東京都港区新橋2-1-1　TEL.03-3539-3130
0120-41-3130
E-MAIL service@saisan.co.jp　URL http://www.saisan.net
■ネットワーク：埼玉・東京・神奈川・千葉・栃木・茨城・群馬・長野・静岡・山梨・新潟・福島

工業用速乾性フッ素コーティング剤
DURASURF（デュラサーフ）
HARVES
株式会社 ハーベス
代表取締役　前田　知憲
本社　さいたま市浦和区常盤9-21-14 パークサイドガクヤビル
TEL (048) 824－2821㈹　FAX (048) 824－2826
工場　埼玉県伊奈町、福島県金山町
事業内容
特殊潤滑剤・フッ素関連製品・ホビー関連用品
天然炭酸水・清涼飲料水の製造販売
http：//www.harves.co.jp
■ 特徴　塗れ性が非常に良好なため、均一な成膜が可能。低粘度、速乾性のため作業タクトが短いという特徴があります。
■ 機能　多様なコーティング機能は電子材料として、製造工程や品質保証上のトラブルを解決、製品の信頼性向上に貢献します。回路基板上の防湿、イオンマイグレーション防止、メッキ代替の防錆などのコンフォーマルコーティング、ディスプレイ搭載電子機器のタッチパネルへの耐指紋コーティングや外装防汚といった表面処理など、幅広い用途に対応した製品ラインナップを誇っております。
DS-1000（撥水撥油）、DS-3000（防湿、イオンマイグレーション防止）、DS-5000（防汚、耐指紋、低摩擦）
DURASURF

めっきが生み出す美と強さ
>>> 1点からの小ロット・試作対応OK!! <<<
自社開発めっき液　約50種保有
＊ 貴金属めっき厚付　＊ イオンプレーティング
＊ 無電解めっき　＊ チタン材の陽極酸化　など
医療／精密／楽器／宝飾／時計／美容 など
「こんなこと出来る？」の声をお聞かせ下さい。
TEL 048-665-8135
日本電鍍工業株式会社
〒331-0823 埼玉県さいたま市北区日進町1-137
FAX 048-665-8136　E-mail webmaster@nihondento.com
http://www.nihondento.com

若手経営者ならではの研鑽と交流の場
埼玉ビジネス研究会
〈入会募集中〉
7月7日 マスダック本社 見学会
会長　小原　敏治（小原歯車工業社長）
http://www.sangyojin.org/csb/