さいたま市テクニカルブランド企業

11月11日に開催したさいたま市商工見本市「コラボさいたま2011」でさいたま市テクニカルブランド企業3社が「元気な日本復活！～さいたま市テクニカルブランド企業ができることとは」をテーマにパネル討論した。アジア市場の拡大をはじめ、産業構造が大きく変化する中、自社の強みや人材育成、海外展開などにふれながら日本のモノづくりの将来像を意見交換した。

若い学生が集まる技術者集団へ　白川氏
日本生産にこだわるモノづくり　伊藤氏
自社製品のシェア拡大を目指す　小澤氏

白川　情報通信機器の設計、開発会社です。社員25人中、技術者が3分の2を占めます。製造部門を持たない、いわゆるファブレスです。売り上げ構成は自社製品事業が50％で、産業機械、検査装置の通信部分に使われる基板や通信用ソフトウエアを手がけています。受託開発事業が40％くらいで、産業機機、民生機器の高速画像処理の電子回路設計などを請け負います。

㈱東京チタニウム
代表取締役社長 小澤 日出行 氏

㈱テクノスコープ
代表取締役 白川 進 氏

伊藤　メッキによる表面処理事業が主力で、特に金、プラチナ、銀など貴金属メッキを多く扱っているのが特徴です。女性用のアクセサリー、楽器、医療機器、精密機器向けに提供しています。過去の経験から売り上げを1業種に依存するのはリスクが高いと判断し、少量多品種で、メーンとなるお客さまはいません。売り上げの主力にあたるパーセンテージも10％未満から最大30％で、毎月トップを走る売り上げ構成も変わります。手形は一切やらず、リスクを分散させ、安定的に売り上げが積み重ねられるよう極、医療など自社製品が10％を占めます。自社製品のシェアを増やしていくのが私の夢で、医療、食品、海洋関連、航空宇宙産業関連の機器開発、ロボット産業への参入を目指しています。人材採用には苦戦していますが、人材教育をスピードアップし世界に対抗できる企業に成長していきたいです。

日本電鍍工業㈱
代表取締役 伊藤 麻美 氏

小澤　当社は金属チタンの販売や切削、板金、溶接加工事業を展開しており、チタン専業の企業は珍しいと思います。チタンの切断販売が40％、加工製品が50％、熱交換器や電極、医療など自社製品ティングについてはこれまで全く手がつけられていませんでした。さいたま市産業創造財団が主催する研修やセミナーには徹底的に参加させてもらいました。

伊藤　当社も、中小企業が若い人材を採用するのは厳しいと常々感じています。一方で、かねてからメッキ技術を伝承していかなければならないと考えていましたので、リーマンショック後、思い切って若手を10名強採用しました。

白川　私どもの人材教育は古いやり方でありますが、技術の部分は徒弟制度的な仕組みに落ち着いています。いわゆる若手が先輩技術者の技術を盗むというスタイルです。一方で、マネジメントやマーケティングについてはこれまで全く手がつけられていませんでした。さいたま市産業創造財団が主催する研修やセミナーには徹底的に参加させてもらいました。

小澤　社員を公的機関のセミナーに積極的に参加させていますし、当社は企業規模のわりに人材育成に力を入れていると思います。ただもっと社内教育を徹底しなければと感じています。大学との連携といえば、3年くらい前から、埼玉大学と人口股関節の共同研究を進めています。

伊藤　当社も大学との連携に前向きですし、産学連携も含めてこれからも社会に役立つモノづくりに携わっていきたいと考えています。海外展開についてですが、私は日本生産にこだわりたいので絶対に海外には行きません。海外から依頼を受けた場合は、当社でメッキしてから輸出する形態をとると思います。

小澤　日本にいながらにして、海外に製品を輸出していけるような企業を目指したいですね。今年、10月に日本貿易振興機構（ジェトロ）の支援でアメリカに販売代理店を設けることができ、現地販売強化の足がかりになりました。

白川　うちは開発技術会社です。これまで培った技術をもとに社会に貢献し、人材を育成するのが使命です。若い学生が多く集まり、世の中に名が売れる技術者集団になっていきたいです。

（敬省略）

2012年 認証企業

	技術の特徴	所在地
日昭電器	マイクロコンピュータ応用装置、OEM製品の開発・設計・製造	岩槻

再認証企業

	技術の特徴	所在地
㈱朝日ラバー	調色・シリコーン	大宮
㈱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
後藤精工㈱	超高精度プレス加工	中央
㈱テクノスコープ	高品質動画送信技術	浦和
㈱東京チタニウム	チタン溶接技能の自働化	岩槻
㈱日新化成	超精密プラスチック成形技術	西
日本電鍍工業㈱	高性能めっきなどの表面処理	北
㈱ハーベス	精密機械用潤滑剤	浦和
㈱ベルニクス	超高速DC-DCコンバータ	南
ポーライト㈱	焼結含油軸受、焼結機械部品，MIM製品	北
㈱渡辺製作所	通信用コネクター、光センシングシステム	桜

E-KIZUNA

常時エネルギー

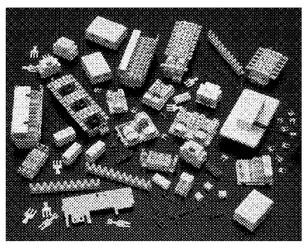
環境都市のあり方を提示する。

今年は「E-KIZUNAプロジェクト」にホンダとトヨタの2社が加わった。ホンダは同社が開発した太陽光パネルや蓄電池などで構成するシステムを導入した住宅を、来春をめどに市内に建設。社員が実際に住み、家庭単位で電力供給や二酸化炭素（CO_2）を削減できるか検証する実験を始める。トヨタは市とFCVの共同利用、水素充填インフラ整備、公用車や公共交通機関へのFCVの導入などを検討、協議していくことで協定を結んだ。

産業界と自治体が一堂に会し意見交換した

10月には自治体では初めて市役所敷地内にEVタクシー専用乗り場を設置し、市民が気軽にEVを利用できる場を提供した。今後も産業界や他の自治体とも連携しながら〝環境先進都市・さいたま〟を目指す。

つなげる　つたえる　みつけだす



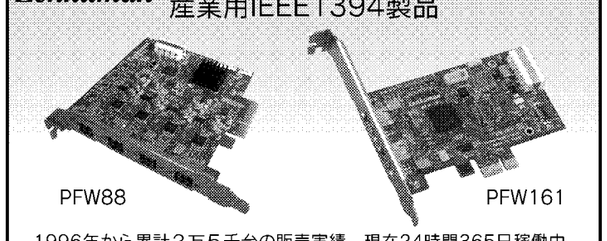
弊社は、環境に配慮した配線工事材料をご提供致します。また光センサシステムを開発しています。

＜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

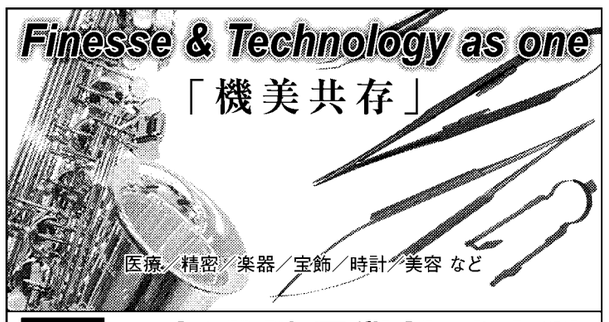
株式会社 渡辺製作所
〒338-0835
埼玉県さいたま市桜区道場709-1　TEL.048-856-0855㈹　FAX.048-856-0874
http://www.watanabe-mj.co.jp　E-mail:info@watanabe-mj.co.jp

Zenkuman 産業用IEEE1394製品



1996年から累計2万5千台の販売実績。現在24時間365日稼働中。
株式会社 テクノスコープ
本社：〒330-0064　埼玉県さいたま市浦和区岸町7丁目6番13号
電話：048-822-5281㈹
技術研究所：〒950-1102　新潟県新潟市西区善久1088番地
E-mail：sales@technoscope.co.jp　URL：http://www.technoscope.co.jp/

Finesse & Technology as one
「機美共存」



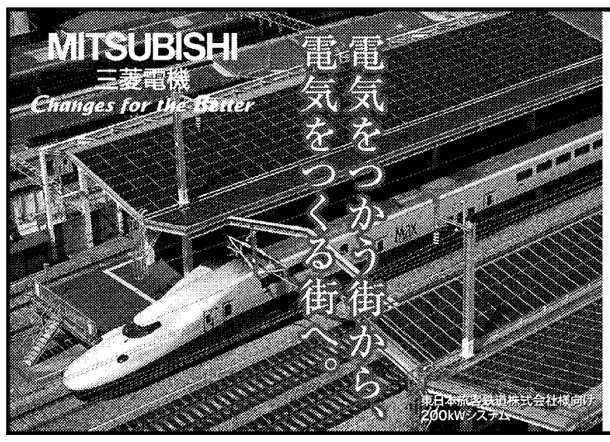
日本電鍍工業株式会社
〒331-0823 埼玉県さいたま市北区日進町1-137
TEL 048-665-8135　E-mail webmaster@nihondento.com
http://www.nihondento.com

自動車　オートバイ用各種部品

株式会社 飯野製作所
本社・大宮工場　〒330-0805 埼玉県さいたま市大宮区寿能町1丁目135番地
TEL 048(641)6071㈹　FAX 048(643)4541
http://www.iinoseisakusho.co.jp
矢板工場　TEL 0287(48)2221㈹　FAX 0287(48)2223
田島工場　TEL 0241(66)2885㈹　FAX 0241(66)2886
海外事業所　フィリピン　インドネシア　広州　アメリカ

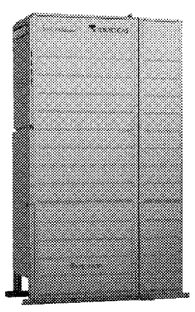
信頼をかたちに
自動車用機器・産業機械用機器・油空圧機器の製造販売
三輪精機株式会社
SANWA SEIKI LTD.
代表取締役社長　田畑清光
本社・与野工場　〒338-8541　さいたま市中央区新中里3-20-30　TEL 048(831)6191(代表)
羽生工場　〒348-0016　埼玉県羽生市大沼2-55
川越工場　〒350-0833　埼玉県川越市芳野台2-8-3
川口工場　〒333-0834　埼玉県川口市安行領根岸2430
http://www.sanwaseiki.co.jp

Gotos 後藤精工株式会社
さいたま市テクニカルブランド2008認証取得
〒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



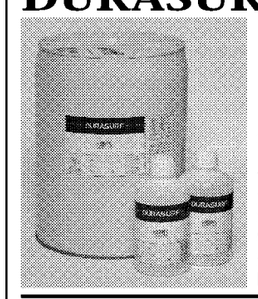
これからは太陽光発電で、
きちんと環境想いの施設・ビルへ。
三菱電機が、豊富な実績を活かして
全面支援いたします。
eco Changes
家庭から宇宙まで、エコチェンジ。
ぜひごいっしょに、環境に配慮した街をつくっていきませんか。
三菱電機の太陽光発電システムは、総合電機メーカーならではの
多彩なクリーンエネルギーシステムの柱として、
すでに駅・学校・病院・集合住宅・オフィスビルなどで活躍中。
その建物へのご導入も、実績豊富な三菱に安心しておまかせください。
三菱太陽光発電システム
DIAMONDSOLAR
お問合せ先：三菱電機株式会社 社会環境事業部 施設環境部
〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 TEL：03-3218-4666 FAX：03-3218-4677
三菱電機株式会社

エネルギー・フロンティア TOKYO GAS
低炭素社会へ貢献
我が家で電気とお湯をつくる
家庭用燃料電池「エネファーム」



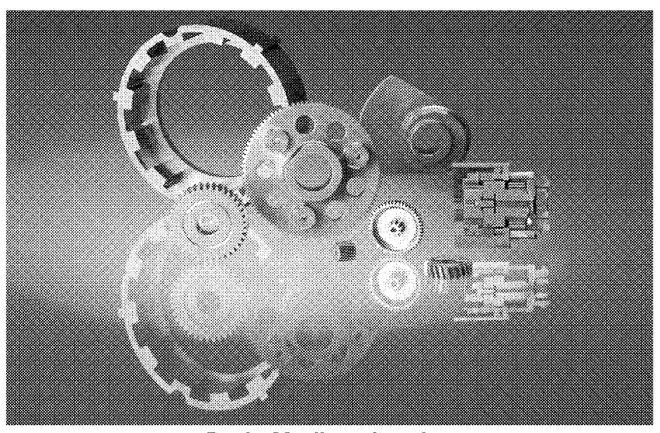
CO_2約48％削減！
ENE・FARM エネファーム
0120-593039 受付時間 9:00～19:00(日・祝日除く)
http://www.tg-enefarm.com

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

porite Powder Metallurgy Specialist
粉進秒歩で
半世紀
つねに次代を見つめて、
技術開発を続けた半世紀。
世界の粉末冶金ブランド「ポーライト」は、
いまも進化を続けています。
www.porite.co.jp



Powder Metallurgy Specialist
ポーライト株式会社　〒331-0823　さいたま市北区日進町2-121 TEL.048-653-2222 FAX.048-660-1292
熊谷・大阪・名古屋・台湾・シンガポール・マレーシア・中国・香港・ヨーロッパ・アメリカ・タイ
APPLICATION
OILLESS BEARING／CD-ROM.R.R/W・DVD-ROM.R.R/W・DVD-RAM・DVC・MPU-COOLINGファン・軸流ファン・振動モータ・VTR・LBP…など
MACHINE PARTS／自動車・オートバイ・アミューズメント・事務機器・電動工具・農業機械・健康機器・家電製品・工作機械…など