

さいたま市テクニカルブランド企業



さいたま市テクニカルブランド企業認証事業は、技術に独創性や革新性がある市内研究開発型企業を同市が認証する制度。2008年度にスタートし、現在30社が認証を受けている。認証企業にとっては、市によるPRや競争力向上支援などがメリット。12年度新たにテクニカルブランド企業となった3社を紹介する。

大型部品のメッキに強み

仁科工業は、さいたま市と久喜市に4工場を持つメッキ企業。無電解ニッケルメッキを得意とし、自動車、半導体、液晶、一般機械など幅広い分野に展開している。

「大型部品の案件に対応できるのが売り」と仁科俊夫社長は強調。久喜市内のユニテック工場では容量3万リットルの無電解ニッケルメッキ装置が稼働しており、

仁科工業

「重量20t級の加工が可能」(仁科社長)などという。力を入れているのは、複合メッキなどの研究開発。例えば、メッキ皮膜にフッ素樹脂の特性を付与する技術について、より大型の部品を加工できるよう試みている。

平均年齢が35歳前後と若手を積極的に雇用しているのも特徴。同市内に所在する分析関連拠点のユ

アンテナ開発50年の実績

アンテナ技研は、業務用アンテナなどを手がける伝送機器メーカー。電話、防災無線、放送、航空などの分野に、アンテナやフィルタ製品を供給している。武田重喜社長は「分野を限定せず、顧客の要望次第であらゆるモノを作るのが当社の方針」と話す。

アンテナ関連製品の性能を左右するのはシミュレーション。同社は最新のシ

アンテナ技研

ミュレーション設備を駆使し、性能向上や開発期間短縮につなげている。また、屋外に置くアンテナには耐久性も必要。「メーカーとして50年近くの実績があり、耐久性を高めるためのノウハウを持つている」と武田社長は胸を張る。

近年は欧州の展示会などへ出展し、海外展開の可能性を探っている。海外で売り上げを伸ばし「4

通信関連機器を自社設計

コスモリサーチは、デジタル通信分野での実証実験などに用いられる通信関連機器が主力。公的機関や企業などの研究所に製品を供給している。

今夏には、高速信号処理装置「FSP 4000(写真)」を投入する計画。アナログ信号とデジタル信号を業界トップクラスの毎秒4ギガビットで変換し合えるのが特徴。自動車

コスモリサーチ

の衝突時に発生する衝撃波の解析など、多様な用途を見込んでいる。価格は500万~600万円の予定。

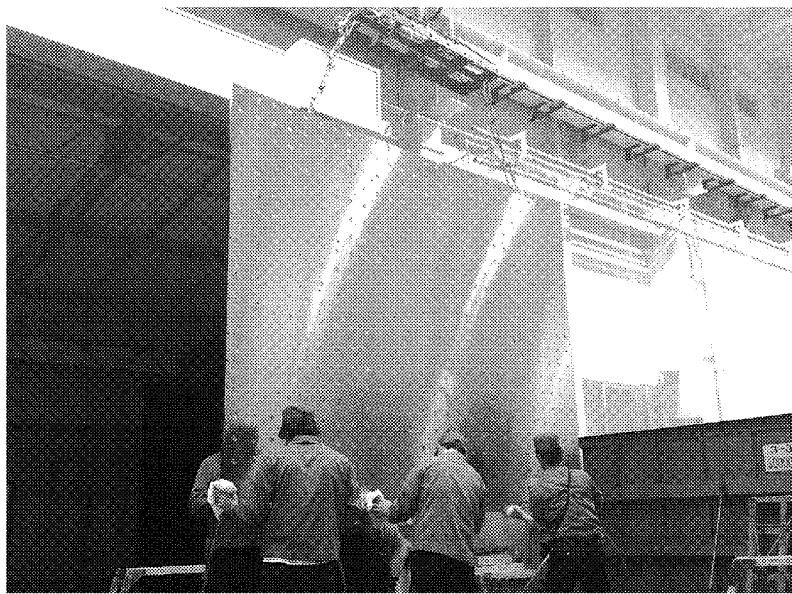
「ソフトからハードまで社内で行う。完成品として顧客に納められるのが強み」と伊藤武司社長は強調する。これにより、アナログとデジタルの組み合わせなどについて最適な設計が可能で、品質やコストの面で優



高速信号処理装置「FSP 4000」



要請に応えあらゆるアンテナを製作



容量3万リットルのメッキ装置

さいたま市テクニカルブランド企業一覧

2012年認証企業			2011年認証企業			2010年認証企業		
企業名	技術の特徴	所在地	企業名	技術の特徴	所在地	企業名	技術の特徴	所在地
アンテナ技研 株式会社	アンテナ技術、フィルタ技術、伝送機器	見沼区	株式会社 朝日ラバー	調色・シリコン	大宮区	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 金子製作所	精密機械加工技術	岩槻区	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	株式会社 エイ・エス・エイ・ビー	半導体フォトリソグラフィエー工における高粘度の薬液に対応出来る装置の提供	西区
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	後藤精工 株式会社	超高精度プレス加工	中央区	株式会社 弘輝テック	後付自動ハンド付	桜区
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 テクノスコープ	高品質動画送信技術	浦和区	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
コスモリサーチ 株式会社	高速デジタル通信機器	北区	株式会社 東京チタニウム	チタン溶接技能の自動化	岩槻区	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
株式会社 タムロン	光学技術	見沼区	日昭電器 株式会社	分光技術・無線通信技術などの総合技術	岩槻区	日産ライトトラック 株式会社	小型商用車開発	大宮区
仁科工業 株式会社	超大型無電解ニッケルメッキ、複合無電解ニッケルメッキ	中央区	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・継続技術・搬送技術	南区
日本サービック 株式会社	完全整列巻の技術	岩槻区	日本電鍍工業 株式会社	「機美共存」表面処理	北区	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
日本ビストンリング 株式会社	トライボロジー	中央区	株式会社 ハーベス	精密機械用潤滑剤	浦和区			
ホッカイエムアイシー 株式会社	超精密加工技術	北区	株式会社 ベルニクス	電源・自転車	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 渡辺製作所	通信用コネクタ、光センシングシステム	桜区			

※ 再認証企業含む

MITSUBISHI
三菱電機
Changes for the Better

SDカード1枚で、スグできる!
店頭で電子看板を手軽に始められる、**三菱のカンタンサイネージ。**

SMART QUALITY
三菱電機株式会社

① 再生プレーヤー内蔵。電源オンで自動リピート再生。
② いざというときには災害情報も表示(TVチューナー内蔵)。
③ ニーズに合わせた縦置き設置にも対応(50V/40V型)。

(NEW) 50V型 (NEW) 40V型 32V型 26V型 22V型 19V型

※26V型と22V型は受注生産となります。

株式会社 東京ホーニングサービス
048-284-5006

THS

ホーニングラッピング加工
真円度 円筒度サブミクロンレベルを実現

<http://www.tokyo-honing.co.jp/>

飛散防止・日照調整・遮熱
ガラスフィルム
災害時の安全対策
省エネ効果算出いたします。
CO₂排出量削減

防災・省エネ・節電に
地震等によるガラスの破片飛散を防ぎます

赤外線 92%カット
紫外線 99%カット

住友スリーエム特約加工代理店 ISO14001:2004認証取得事業所

お問合せはコチラまで <http://www.dessin.co.jp>
〒331-0815 埼玉県さいたま市北區大成町4-140
048-651-1881

株式会社 デサン

さらば! 煩雑な現場データ管理
● Excel 業務の定型化運用段階
● Excel 業務の Web システム化

Excel Web ソリューション
ディービーシート・クライアント
dbSheetClient
Access 対応版もごさいます
ニューコム 後援

現場データをサーバ DB で管理
・管理すべき Excel ブックは 1 個で OK
・得たい分類集計情報も即時に対応
・組織間のリアルタイムな情報共有可能
・完璧なセキュリティ環境も容易に構築

現場データを Excel ブックで管理
・膨大なブック管理が大変
・得たい結果に煩雑な作業が必要
・ほしい情報がほしい時に得られない
・仕事の精度を高める分析ができない

現場データをサーバ DB で管理
・管理すべき Excel ブックは 1 個で OK
・得たい分類集計情報も即時に対応
・組織間のリアルタイムな情報共有可能
・完璧なセキュリティ環境も容易に構築

※ Excel と Access はマイクロソフト社の商標または登録商標です。

株式会社ニューコム TEL: 048-815-8460 <http://www.newcom07.jp/>
〒330-0061 埼玉県さいたま市浦和区常盤 7-3-16