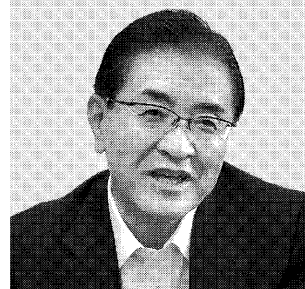


岐阜県産業界

岐阜の成長企業トップインタビュー

タナック 棚橋一成社長に聞く



タナック 棚橋一成社長

シリコンなどの特殊ゲル素材の販売を手がけるタナック(岐阜市)。美容やヘルスケア用品のOEM(相手先ブランド)生産を主力に業容を拡大し、近年は培った素材知識や配合・加工技術を生かし、医療分野の模擬臓器やロボット向け製品も開発する。2016年7月期売上高は15年7月期比9%増の10億7000万円。1996年の創業後、20期連続で黒字経営を続ける。昨年7月に医療機器専門工場を稼働したほか、女性社員の登用も推し進める。棚橋一成社長に取り組みを聞いた。

(岐阜支局長・伊藤吉登)

「医療分野の開拓に力を入れています。最近は大企業が新規事業で医療機器分野に参入しており、機器評価用になり、アルナシミュレーターを求め、12年から毎年医療関連の複数の展示会に出展してきました。医療分野は今もわからないところだらけですが、顧客の要望に応えるべく、試行錯誤を繰り返すと技術レベルは上がります。継続して取り組むことで自社技術の進化や広がりを見てもらえます。現在の医療分野の顧客は約90社。ニッチな分野だが、市場として広がりが出てきた」と、各務原市内にクリンルームを完備した模擬臓器や医療機器向けゴム部品、専門工場を稼働されました。「医療分野に注力するに、製造体制整備が必須と考

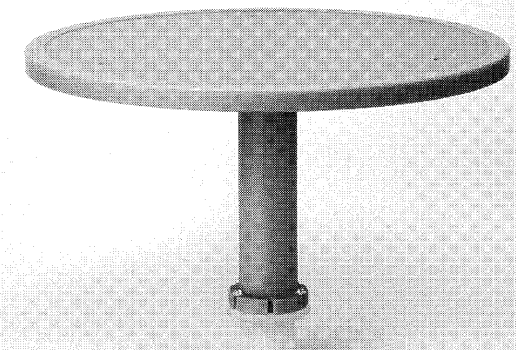
OEM・医療・オリジナルの3本柱へ

「医療分野の進化や広がりを見てもらえます。現在の医療分野の顧客は約90社。ニッチな分野だが、市場として広がりが出てきた」と、各務原市内にクリンルームを完備した模擬臓器や医療機器向けゴム部品、専門工場を稼働されました。「医療分野に注力するに、製造体制整備が必須と考

「医療分野では人工の骨と皮膚の領域に取り組みたい。骨は2層に分かれるので、年代や部位によって硬さが違う。引張強度や圧縮強度を数値化、再現するのは非常に難しい。国内だけでなくアジアを中心に海外にも市場が広がっている。大学とも連携して進めていく。また医療分野以外でも大手企業が柔軟性や衝撃吸収性に優れたゲル素材の特性を生かした緩衝材を作れないかといった相談を直接もたらえるようになった。多様な企業と接点を持つことで、研究に取り組みロボットハンド分野では産業用ロボットへの展開も期待している。今後は固有技術を持つ異分野の中小企業と連携し、世界に発信できる独自の製品作りもしていきたい」

「医療分野では人工の骨と皮膚の領域に取り組みたい。骨は2層に分かれるので、年代や部位によって硬さが違う。引張強度や圧縮強度を数値化、再現するのは非常に難しい。国内だけでなくアジアを中心に海外にも市場が広がっている。大学とも連携して進めていく。また医療分野以外でも大手企業が柔軟性や衝撃吸収性に優れたゲル素材の特性を生かした緩衝材を作れないかといった相談を直接もたらえるようになった。多様な企業と接点を持つことで、研究に取り組みロボットハンド分野では産業用ロボットへの展開も期待している。今後は固有技術を持つ異分野の中小企業と連携し、世界に発信できる独自の製品作りもしていきたい」

多治見市の新工場で生産する半導体製造装置用セラミックス(日本ガイシ)



「サセアター工場は愛知県半田市、同小牧市の同社工場に続き、クループで3カ所目。同製品の生産能力を約25%高め、増加する半導体需要に対応する。また大手企業の中に、試験や工員利用技術支援、教育研修などを行う。投資額は約15億円。自動車や航空機産業の集積地である中部(CTFRP)などの複

県内拠点整備進む

町内に切削工具の技や西日本の顧客へのソリューション提供力をした。ここでは基礎から「テクニカルセンター」高めるのが狙いだ。新加工設備や測定・分選装置はさいたま「切削アカデミー」を



6月に岐阜製作所内に完成した中部テクニカルセンター(三菱マテリアル)

多彩な企業が集積するモノづくり県

大型企業誘致などで存在感を発揮

岐阜県には大手運輸 誇る太平洋工業などの集積地への交通アクセスのセイノーホールディング 上場企業が立地する。のほかに、電子部品 製造業の割合が県内の品や粒子状物質減少装置 総生産額の25%を占め、置(DPE)などのセラミックス製品で成長を続けるイビシン、自動 電機部品のほか、刃物 車の直接式タイヤ空気 圧監視システム(TP 近年は消費地や産業

「サセアター工場は愛知県半田市、同小牧市の同社工場に続き、クループで3カ所目。同製品の生産能力を約25%高め、増加する半導体需要に対応する。また大手企業の中に、試験や工員利用技術支援、教育研修などを行う。投資額は約15億円。自動車や航空機産業の集積地である中部(CTFRP)などの複

浅野燃系株式会社
代表取締役社長 浅野 雅己
〒503-0124 岐阜県安八郡安八町中875-1 TEL 0584-64-2279(代) FAX 0584-64-4080
http://www.asanen.co.jp

切削・測定・伝導・各種工具販売
株式会社 三勝
〒501-6035 岐阜県羽島郡笠松町円城寺808-1
TEL (058) 387-7433(代) FAX (058) 387-7435

医療製品工場稼働中
超柔軟ゲル素材のトップニッチを目指す!
(シリコン・ウレタン・エラストマー)
手術訓練用シミュレーター 医療機器の習得や執刀医の手技向上に貢献します。
株式会社 タナック
本社 〒500-8185 岐阜県岐阜市元町4丁目24番地 TEL 058-263-6381(代) FAX 058-263-6382
テクノセンター 〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ2丁目25番地 URL http://www.k-tanack.co.jp E-mail:info@k-tanack.co.jp

プロの"匠"集団。
700余年の歴史と伝統に支えられた刃物の都、「関」。この地で受け継ぐ匠の技と誇り。
株式会社 カワイ エンジニアリング
本社 〒501-3265 岐阜県関市小瀬字御嶽1504番1 TEL (0575) 23-5800(代) FAX (0575) 24-3810
E-mail:kawaieng@lilac.ocn http://www.kawai-engineering.com

世紀を越えて 自然の恵みをあなたのチカラに 健康補助食品・医薬品の総合メーカー
アピ株式会社
本社 〒500-8558 岐阜市加納桜田町1-1 TEL 058-271-3838
工場 岐阜県海津市平田町三郷字宮前57-10 TEL (0584) 66-2778(代) FAX (0584) 66-2779
代表取締役社長 野々垣 孝彦

この飛行機は、3Dスキャン・3Dモデリング・高性能CAM・5軸加工技術など、様々なノウハウを生かし、ジュラルミンを切削加工して製作したものです。細かなパーツごとに加工・組み上げられており、エンジンファンは風を送ると回転します。
HANDROID 10
Impossible is possible
精密部品製造・新発想製品開発
株式会社 岩田鉄工所
〒501-6225 岐阜県羽島市正木町新井319
Tel.058-392-4525 Fax.058-392-6126
URL http://www.itk.co.jp E-mail info@itk.co.jp

高機能&スマートデザイン。2WAY、3WAYロックシステムを内包し、フレキシブルなブレーキシステムの構築を可能にしたキャスターです。
Design Caster for Hospital Bed
Double pedal Design Caster
前後どちらからでも踏み込める独自のペダルデザイン。ブレーキの操作性をより向上させた画期的なキャスターです。
株式会社 岡本五機
TEL:058-271-5323 FAX:058-274-4499
〒500-8439 岐阜県岐阜市村里町69番地
http://www.okamotokoki.co.jp

モーター・トランス用コア、試作・量産金型
量の多少、距離の遠近に拘らず、御一報下さい。
ISO14001・9001認証取得
城山産業株式会社
本社工場 岐阜県大垣市釜苗4の18 〒503-0937 ☎(0584) 89-1010(代) FAX (0584) 89-3937
第二工場 岐阜県大垣市外野3-60-3 〒503-0933 ☎(0584) 89-3975(代) FAX (0584) 89-8987
関東営業所 埼玉県川口市峯1593 〒334-0056 ☎(048) 296-8686 FAX (048) 296-8687
http://www.shiroyama-ind.co.jp/ E-mail:support@shiroyama-ind.co.jp

Small Holes - a Great Future!
穴加工、微細加工において不可能を可能にするのが、私たちの使命。
株式会社 ダイニチ
〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘一丁目33番地
TEL:0574-63-4484 FAX:0574-63-4681
http://www.kk-dainichi.co.jp Email:ana@kk-dainichi.co.jp

小物から大物部品加工まで技術力を基盤に一貫製造体制
設備一覧表
設備名 製作所名 性能・寸法
門型マシニングセンター5面 三郷工場 門 巾 3750×8000
門型マシニングセンター5面 三郷工場 門 巾 2550×6000
門型マシニングセンター5面 オークマ 門 巾 3100×8000
門型マシニングセンター5面 オークマ 門 巾 3000×6500
門型マシニングセンター5面 豊田 門 巾 2100×4000
門型マシニングセンター5面 豊田 門 巾 2200×6000
機中フライス盤 東芝 テーブル 2500×6000
機中フライス盤 東芝 テーブル 1800×2000
天井走行クレーン テックサキ 20T~25T
天井走行クレーン(大型) テックサキ 50・25T
・製缶
・溶接
・鋼構造物
・機械加工
・組立
株式会社 カワイ
〒603-0312 岐阜県海津市平田町三郷字宮前57-10
TEL (0584) 66-2778(代) FAX (0584) 66-2779
新規受注承ります。担当/岡部・伊藤