

地道なモノづくり精神で粘り抜く

岐阜大学

産学官連携で挑む「スマート成型」

岐阜大学は成形機が、すると分析可能なデータ不良の予兆を捉えて、自律的に成形や加工条件を最適化する「スマート成型」の研究を進めている。2018年に着手し、事業最終年である2020年に突入した。当初は成形機や金型から採取したデータの分析が重要だと見込んでいたが、実際に着手



岐阜大学スマート成型開発拠点棟

よって地域産業への貢献を目指す。同大学は金型研究を始めて13年目。当初は呼ばれる別棟にもワイヤ放電加工機やマシンニングセンター(MC)機などを保有する。隣がずらりと並び、金型接する「金型工場」とをいから製造できる。また、製造現場に「スマート成型」を推進する。隣がずらりと並び、金型接する「金型工場」とをいから製造できる。また、製造現場に「スマート成型」を推進する。

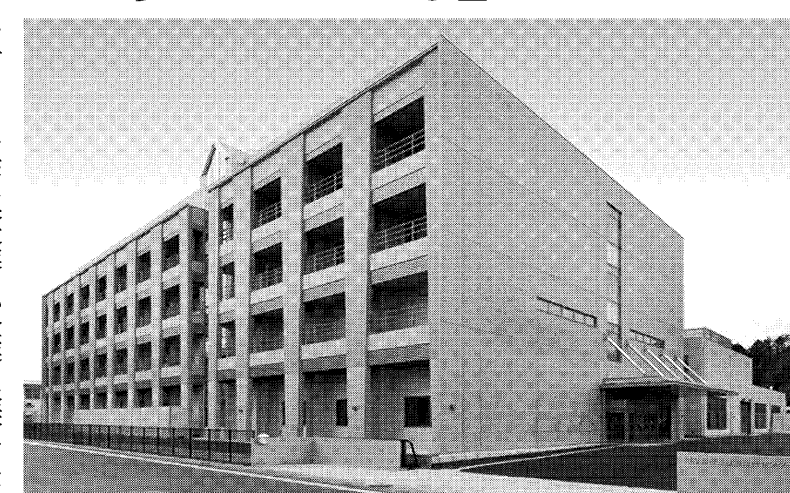
研究機関機能強化 各機関統合でワンストップ対応

岐阜県産業技術総合センター(関市)は、岐阜県産業技術研究所、種多様な技術相談へのワンストップ対応を目的に、岐阜県産業技術センター(関市)と統合し、各機関の統合で、多



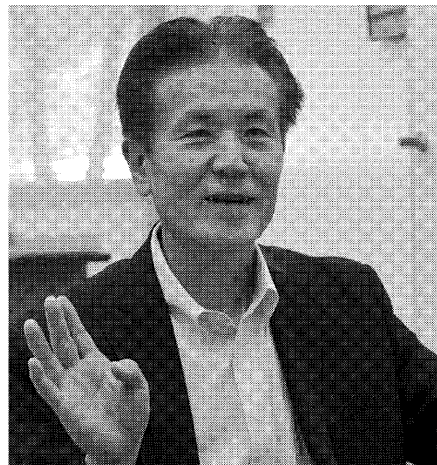
1896 125th
福田刃物工業

を活用した県内製造業の生産性向上支援や、軽減を目的に、工業系複合材料の開発に必要となる試験研究機関「岐阜県産業技術総合センター」に統合し、岐阜県産業技術センター(関市)と統合し、各機関の統合で、多



岐阜県産業技術総合センター

岐阜の成長企業トップインタビュー



VRテクノセンター 藤本朗社長

ロボット導入支援、システム開発、航空宇宙人材育成、CAD研修、ネットワーク構築

所在地◇岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目1番地

電話◇058-379-2277

URL◇http://www.vrtc.co.jp/

VRテクノセンターは1993年に岐阜県や川崎重工業などの官民で設立した第二セクター。航空宇宙やメカトロニクス分野などで地域産業に貢献している。メインのシステムインテグレーション事業と研修事業を中心に藤本社長に聞いた。

システムインテグレーション事業は、「地元企業や自治体を対象にコンサルティングを請け負う。生産現場の『カイゼン』に力を入れる。近年は自動化ニーズの高まりに応じてIoT(モノのインターネット)や人工知能(AI)などの最新技術も扱うほか、近隣のシステムインテグレーター(SI)と協業してロボット導入も手がけるようになった。特に食料品、医薬

品、化粧品などの三品産業における自動化は、同分野の美観が少ないSIerにとって具体的なイメージが難しい。そのため、シシツバシ。そのため、シシツバシ。そのため、シシツバシ。

が推進するギガスクール構想に連携し、県内の小中学校に校内LANを整備する予定だ。雇用支援の事業は、「2018年から県の受託事業として求職者向けに雇用型の職業訓練を行っている。求人企業と求職者を引き合わせて有期雇用契約を結び、最初の2カ月は当社で座学や実習を、続く2カ月は企業でOJTを行う。双方が合意すれば本採用となる。訓練内容はロボット技術が航空機技術から選べる。本採用率が非常に高く、実施の有用性に知恵を絞っています。」「入居者を募っている。高速インターネット環境完備でコロナ対策のサニタリーオフィスとして利用できる。」

多方面から地域産業へ貢献

製造現場の自動化、研修事業など

社が顧客とSIerを仲立ちする。研修事業は、「地場産業である航空機産業向けの技術研修を中心にしている。さらに近年は新入社員へのビジネススキル研修やロボット研修などにも手を広げている。航空機産業向け研修は、設計から現場技

好き 好き 大好き! OKB

日本サービス大賞
NIPPON SERVICE AWARD

Forbes 2020
WORLD'S BEST BANKS

OKB 大垣共立銀行

プラスチック成形用金型

エンジニアリングプラスチック

高精度複雑形状金型
精密機能部品金型

株式会社岐阜多田精機

〒501-1143 岐阜市東改田字鶴田93番地
TEL (058) 239-2231 FAX (058) 239-8353
http://www.tada.co.jp

LECIP

バス・鉄道用システム機器
車載用照明灯具
各種電源機器

レシップホールディングス株式会社

www.lecip.co.jp/hd/
TEL:058-324-3121 FAX:058-323-2597 〒501-0401 岐阜県本巣市上保 1260-2

大垣、長崎、沖縄から世界マーケットへ

超々精密部品 (HV、PHV、EV車用)を増産へ

大垣精工株式会社
株式会社セイコーハイテック

代表取締役 上田勝弘

■本社・工場 岐阜県大垣市浅西3丁目92-1(名神大垣ICより車で3分)
TEL (0584) 89-5811 FAX (0584) 89-5545
URL http://www.ogakiseiko.co.jp
E-mail: osk@ogakiseiko.co.jp

■西工場 岐阜県大垣市浅西3丁目85-1
■長崎工場 長崎県東彼杵郡東彼杵町八反田郷字胡摩原57-30
■沖縄工場 沖縄県うるま市勝連南風原5192-30
■輪之内工場 岐阜県安八郡輪之内町福東字上沼1198番-1

低硬度 シリコン・エラストマー

医療機器部品
医療用シミュレーター

ISO13485・医療機器製造業 認証取得
クリーンルーム(クラス10,000)完備

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
テクノロジーセンター/
〒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-tanac.co.jp E-mail:info@k-tanac.co.jp

巧の技術に挑戦する
グローバルカンパニー

精密プレス部品 精密金型
自動化装置の設計製造販売

日電精密工業株式会社

代表取締役社長 吉田 昌弘

本社 / 〒503-8557 岐阜県大垣市三塚町336番地1
☎0584-81-6321 http://www.nsk-cp.co.jp

超高精度歯車のパイオニア!!

付加価値の創造を
カタチにします

社会に感謝 技術で奉仕。

E-mail staff@gifu-gear.co.jp
URL http://www.gifu-gear.co.jp

岐阜ギヤー工業株式会社

〒500-8367 岐阜市宇佐南2丁目2番2号
TEL (058) 274-5381 FAX (058) 274-3191

CO2 SUSTAINABLE

バイオマスプラスチックの環境循環

バイオマスプラスチックのリーディングカンパニー

植物由来のバイオマスプラスチックを製品化することで、環境循環型社会の構築に貢献します。

リスのプラスチックグループ

岐阜プラスチック工業株式会社 リスパック株式会社
リス興業株式会社 リス株式会社 リスジョイントプロダクツ株式会社
大岐車ビル株式会社 東栄管機株式会社 橋爪運輸株式会社

自動化で現場の
タイムロスを削減!

ハンドル自動化ユニット
EPU-200

NBK

EPU-200 検索

phone: 0575-23-1162
受付時間 平日9:00~17:15 (12:00~13:00を除く)

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。

DAINICHI

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