

地“宝”発見 2025【中国・四国特集】

— 地域の持続的成長を目指して —

競争力強化へGXやDXを推進

メッセージ

中国地域は官民挙げた賃上げや投資の拡大などを背景に新たな成長軌道を歩み始めたところです。ただ、足元では米国の関税政策等により、地域経済への影響が強く懸念される状況となっています。また、地域企業の国際競争力強化やカーボンニュートラル(温室効果ガス排出量実質ゼロ)対応などの産業振興、人口減少・高齢社会への対応といった構

中国経済連合会会長
芦谷 茂氏



造的な課題解決に残された時間も少なく、取組みを加速していく必要があります。このため当連合会では本年度からの3年間を対象とする新たな中期事業方針を策定しました。地域企業の競争力強化や新たな価値創造に向けた挑戦と変革として、グリーン・トランスフォーメーション(GX)やデジタル変革(DX)の推進、スタートアップのエコシステム構築等に取り組みます。また人口減少問題に

少問題に適應するため、デジタルによる持続可能な地域社会の実現や第1次産業の活性化、地域資源を活用した観光振興等を進めます。

政府も「地方創生2・0」を主要施策に掲げ、地方起点の経済活性化を推進し始めたところです。これまで以上に産官学の連携を強化し、地域一体となつて諸課題に対処したいと考えています。今後とも関係者の皆さまのご支援・ご協力をお願い致します。

新型コロナウイルス禍を乗り越え、通常の生活に戻り、約2年がたつ。インバウンド(訪日外国人)の回復は顕著で、4月は約390万人と毎月で過去最高を更新。一部地域ではオーバーツーリズムを懸念する声も上がる。中国・四国地域へのインバウンドも増加し、飲食や宿泊、運輸などの業種に好影響をもたらしている。こうした中、広島島の陸の玄関口である広島駅に3月、新しい駅ビルが開業。大型商業施設も入居し、開業から20日で約220万人を集客した。広島電鉄は駅前大橋ルートを8月に運行開始し、路面電車が駅ビルに乗り入れる。四国では24年に高松駅の駅ビルが開業したのに続き、25年2月には新アリナが完成。高松駅周辺で新施設の稼働が相次いでいる。

中国、四国で新たな大型施設稼働

メッセージ

四国経済連合会会長
長井 啓介氏



国4県と共同で、毎年このころをまとめた年、四国地域外の大学調査報告書を公表しました。生を対象とした合同企業説明会を開催しています。このほか、脱炭素やDX推進、女性、高度人材の活躍推進につながる取り組みなどにも力を注いでいます。交流人口の増加などに絶大な効果を持つ「四国新幹線」の早期実現に向けては現在、大規模な署名活動を展開しています。

当連合会としては、四国創生の思いを共有する幅広い主体との連携強化などにより、「四国が目指す将来像」の実現に向けた活動内容のレベルアップを図りたいと考えておりますので、地域の各界各層の方々のご支援・ご協力をよろしくお願い致します。

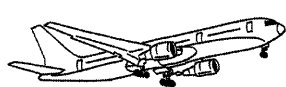
将来像実現へ活動レベルアップ



本年2月に開業した中四国最大規模の1万人を収容する「あなぶきアリーナ香川」



新しい広島駅ビルは商業施設「ミナモア」などが入居し多くの人で賑わう



MUCRON

知らないうちに、暮らしのどこかに。



四国化成ホールディングス株式会社

【四国化成グループ】

四国化成工業株式会社
四国化成建材株式会社
四国化成コーポレートサービス株式会社

香川県丸亀市土器町東八丁目537番地1 TEL 0877-22-4111 <https://www.shikoku.co.jp>

シコク興産株式会社 SHIKOKU INTERNATIONAL CORPORATION シコク硫炭株式会社 増田化学工業株式会社 SHIKOKU INDIA
シコク景材株式会社 シコク景材関東株式会社 シコク工機株式会社 菱和化成工業株式会社
シコク・システム工房株式会社 シコク・フーズ商事株式会社 シコク・フーズ保険サービス株式会社
シコク分析センター株式会社 シコク環境ビジネス株式会社 四国化成(上海)貿易有限公司



このまち思いエネルギー。
広島ガス



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

省エネ・高効率・高精度を実現する **SANYO**

10TON 1000ST
テーブル移動式 ハードブローチ盤

25TON 1800ST
CNCヘリカルブローチ盤


PRG-1NC FOUR
CNC歯車R面取盤

SF100-NC
2軸 NCペーパーラップM/C

VRF-1000
縦型 ラック転造盤

GTI-1
ギヤーチェッカー

山陽マシン株式会社 〒729-0111 広島県福山市今津町大明神112-2 ☎(084) 934-9305 FAX (084) 934-9308 <http://www.sanyomachine.co.jp> E-mail:info@sanyomachine.co.jp



若手社員に聞く

持続的な成長の担い手

トップが語る

人材採用と育成

研究通じて建設プロセスの合理化進める

私は2020年の入社以来、匠入技術の研究開発に従事している。一般的に構造物の基礎となる杭（くい）の長さや大きさは、地盤調査から地中の状態を予測し、設計する。しかし杭の施工位置が調査地点から離れるとその分、予測に誤差が生じる。設計には安全性のため余裕が必要になる。この余裕は、場合によっては過剰となり、コストや工期に影響を与える。私が関わる研究では杭の施工時に得られるデータから地盤や杭の状態を正確に把握して余裕を減らし、合理化することを目指している。

当社では研究に実機を用いる。手間や費用がかかるため重責を感じながら、未知の地中を解明するのは楽しい。いつか自分の代名詞となる研究に出会い、その道の第一人者となるのが大きな目標だ。

また当社は国交省の「宇宙建設革新プロジェクト」に参画し、月面での匠入施工実現に向けて研究している。その成果も生かして建設プロセスの合理化を進めていきたい。（高知市）

やり手営業マン目指し組み立て作業学ぶ

愛知県出身なので、将来は地元でバリバリ営業をこなしていけるようになりたい。（広島県福山市）

不良出ないよう日々注意

2年前に結婚し、間もなく子どもが産まれる。育児休業を取得して子育てに協力し、イクメンを目指したい。（広島市中区）

地域企業の挑戦を支援

は、昨年12月に中小機構で「価格転嫁検討ツール」というウェブサイトを開発した。原価に基づいた価格の適正性を確認できる。無料かつ登録不要で利用できる。2月には、より詳細な経営シミュレーションが可能な「経営シミュレーション」も公開している。あわせて活用してほしい。人材活用面で、00億円超を目指す企業を訪れてほしい。

100年企業を社内宣言

だ、時代は変われど我々の価値観の根この部分は不変でありたいという信念が貫かれている。そして今年4月、ピカピカの新卒社員が入ってきた。飛び上がるほどうれしかった。当社に興味を示してくれる学生からの反応も嬉しい。100年企業に向けて、確かな一歩を踏み出した。これから楽しみでならない。（広島県廿日市市）

矢瀬 敦啓さん

山陽マシン 製造部組立課

中居 修馬さん

横田製作所 本社工場製造グループ



TADANO

革新の先駆車。

エコロジーとテクノロジーが融合した
世界初[※]のフル電動ラフテレーンクレーン登場。
※当社調べ

EVOLT

ROUGH TERRAIN CRANE

eGR-250N

CSPI-EXPO 2025

国際 建設・測量展

屋内・屋外 2つのブースで出展

日程：6月18日（水）～ 6月21日（土）

会場：幕張メッセ

当社出展ブース

屋内小間番号：12-70 屋外小間番号：ODA-08

株式会社 タダノ

本社：香川県高松市新田町甲34番地 TEL.(087)839-5555(代表)

東京オフィス：東京都千代田区神田錦町2丁目2番地1 (KANDA SQUARE 18階) TEL.(03)6811-7295

www.tadano.co.jp





SATAKE

Creating the Future

Satake Digital X-Formationで、食を、世界を変えていく。

株式会社 サタケ <https://www.satake-japan.co.jp>



若手社員に聞く 持続的な成長の担い手



細かな気付きで事故を未然に防ぐ

現在、注力しているのは日々の安全パトロールに生かすために、作業の危険度などを自社独自の基準で数値化するリスクアセスメント評価の改訂作業で、25年末の完成を目指している。

(愛媛県新居浜市)

タシステム 企画部

小野 凱士さん



入社1年目からの経験いきる

今西製作所は自動車メーカーを主に開発から量産までに必要な各種金型、生産設備などの設計製作を行っている。もともと3次元(CAD)での複雑な構造設計に興味があり、大学OBの在籍などもあつて2022年に入社した。

入社から治具の構想設計を主に、試作治具、サイドフレーム、アンダーボディーなどの設計を任せてもらっている。印象深いのはその傍ら、入社半年程度で自動車メーカー工場内のロボットを中心に生じた生産ラインの設計も任せてもらったこと。ロボットの活用は大学での研究分野でもあつたが、新人でもきちんと任せてくれた会社には感謝している。今はロボットの動作検証にはまつており、シミュレーションソフトで楽しみながら仕事をしている。12月の『国際ロボット展』も訪れた。

今年から一人暮らしを始めた。徒歩で通勤しながら、生活リズムの変化が仕事にも良い影響を与えていると感じている。

(広島市東区)

今西製作所 装置技術部設計グループ

天川 智哉さん



顧客の課題解決を提案

現在、技術営業として顧客の課題を把握し、解決するための技術やサービスを提案している。お客さんから「生産性が上がった」と喜んでもらえた時が最もうれしい。将来は子どもの頃からの夢である宇宙に関わる仕事も手がけたい。

(広島市西区)

中外テクノス 計装情報事業本部 本部計装情報センター制御システム技術課主任

吉岡 敬介さん



日本の文化・広島に関心

広島発條製作所は各種産業用パネの製造や機械加工がメイン。2025年1月に来日、入社し、機械加工やオペレーター作業を担当している。「ゴック」と気軽に呼んでくれる松井優和社長の下で働けることに感謝している。

故郷(ベトナム・ザライ州)はコーヒー栽培が盛んな地域。以前は現地のシユースメーカーで働いていた。だが日本文化への興味や、広島にも関心があり、来日を決めた。不安もあつたが、当社には他に2名のベトナム籍の社員がおり、公私ともに助けてもらったことは幸運だった。おかげで仕事の大切さを感じつつ、家族への仕送しも順調にできている。8月の製造分野特定技能1号評価試験の合格が今の目標だ。日本語の勉強も頑張りたい。

好きな日本食は、お寿司。特にサーモンが好みだ。入社してすぐに松井社長に連れられていって、もらった焼き肉の味は、今でも忘れられない。

(広島県廿日市市)

広島発條製作所 製造部生産担当

グエン・レ・タイ・ゴックさん



日本代表するビルにも採用

サタケを就職先として検討したのは、女性が働きやすい会社と聞いて興味を持ち、母に相談したところ「良い会社よ」と言われたことあり、入社を決めた。入社後、1年目は生産現場や機器の据え付けなどという現場を体験し、翌年の2月に営業統括本部産機プラント部へ配属となった。

産機プラント部ではモーターの担当になった。サタケでは30年以上前からモーターを手がけており、始動時の電流が小さいことで、発電機の容量を小さくできる特殊なモーターも販売している。ビルの消火設備にも使われており、推進先はセネゴンや設計事務所などで、日本を代表するような大規模なビルにも採用されている。

モーターの部材は4人しか所属していないので、得意先からの受注や生産への発注から入金管理まで担当する。当初は苦労したが、大学は文系で、入社後に技術の勉強ができるのは楽しい。「SIM」モーターの知名度をもっと上げたい。

(広島県東広島市)

サタケ 営業統括本部産機プラント部

斉藤 菜生さん



加工現場の効率化を支える

以前は、業務負荷次第ではオペレーターが直接機械にコードを打ち込むこともあつた。今は自分が二つの業務を兼任したことで現場作業を効率化でき、自分の仕事で現場が回っていることに充実感を覚えている。2020年に全く違う業界から転職してきた。今の仕事は、現場と協力してチームワークでモノづくりに挑戦できるのが楽しい。今後は扱えるCAMやCADの種類を増やしつつ現場の加工スキルも向上させ、先輩の技術や知識を引き継いでいけるようになりたい。

(広島県福山市)

深江特殊鋼 ものづくり事業本部

藤井 亮輔さん



樹脂加工のスペシャリストに

第3製造部は、半導体製造装置に使われる樹脂製部品など、樹脂部品の加工や組み立てを受け持つ。中でも自分はNC(数値制御)マシニングセンターを使った小型樹脂部品の加工を担当している。2022年の他業種から先輩の紹介で、2020年8月に転職してきたが、仕事は面白い。

樹脂加工は、ワークの固定法や切削液などが金属加工と異なり独特。ひとりで樹脂といっても種類は多く、最適な刃物や加工条件はそれぞれ違う。加工を請け負う樹脂部品は月間2000種類にのぼり、ロット数は平均3個と超多品種小ロットの注文をこなす。多様な注文に対し、生産工程の自動化で効率を高めるのが会社の方針。このため16バレットを搭載したロボット式の自動パレットチェンジャー(APC)を導入し、自分が担当することになった。

多様なワークごとに、どんな加工プログラムを作ればAPCで効率よく加工できるかなど、日々チャレンジしているところだ。(広島県福山市)

ISSA アートマーク 第3製造部NCグループ

川中 誠也さん



憧れの日本で日々学び成長

現在の職務は、工場内に設置される天井クレーンの動きを制御する制御盤の設計で、プログラミングから設計、部品の手配までを行う。日本語によるコミュニケーションの問題や、経験不足による失敗もあるが、日々学びながら成長している。自分が設計したものが完成した時や、先輩から褒められた時に喜びを感じ、家族と会えないのにホームシックになる時もあるが、所属部署だけではなく、会社全体で声を掛けてもらったり、仕事以外の生活に必要なサポートもしてもらっている。

将来の夢は、国籍取得して日本人になること。日本で家庭を持ち、子どもを育てたい。日本の漫画が好きで、休日は日本語の勉強も兼ねて読んでいる。寺社仏閣などの日本の伝統的な建物や文化にも興味があり、たくさん見て回りたい。

(愛媛県新居浜市)

西機電装 管理部設計G

トウントウンチョーさん

見えないものを
見る力で
あたりまえの
毎日を。

中外テクノス

DPFのトラブル解消をお手伝いします!

超蒸発損失抑制タイプ
ディーゼルエンジンオイル
TD-30 DH-2/CF-4 10W-30

■DPF内に発生するエンジンオイルの蒸発・燃焼に起因するスス詰まりを抑制します。

DPF&インジェクション
クリーナー
FLASH WORKS
フラッシュワークス:ディーゼル車用燃料添加剤

■この1本でインジェクション洗浄・DPFのスス詰まりを改善します。

500ml×12本

エンジンオイル・ギヤ油・タービン油においては国内唯一の「JISマーク認証取得工場」です。

中国興業株式会社
www.chugoku-kogyo.com
広島県廿日市市可愛11-33 TEL 0829-31-1277

諦めていた場所の草刈りを、
「神刈」が可能にする。

神刈 HYBRID KAMIGARI
RJ1016

刈幅 1016mm
使用最大傾斜角度 45度

作業風景を動画で完全公開!

豊かさを創造し、未来へ挑戦する 株式会社アテックス

本社 / TEL (089) 924-7161 (代) FAX (089) 925-0771
TEL (089) 924-7162 (営業直通)

ホームページ

私たちの技術で、人と水をつなぎます。

KWT 株式会社 カワト.T.P.C.

〒742-0315 山口県岩国市玖珂町11600-51
TEL (0827) 81-1100 FAX (0827) 81-1101

We Go Beyond

ナカシマグループでは船舶用プロペラ、IT、医療、生活などさまざまな分野に展開。どんな事業においても、お客様の多様なニーズの一つ一つに応え、新たな最適を求めて無限の可能性をカタチにすることにこだわっています。

ブランドスローガンの「We Go Beyond」が表すのは、まだ誰もしていないこと、誰もできないことを実現したいという強い「意思」と、お客様の期待と信頼にこたえていくための「約束」でもあります。

ナカシマホールディングス 株式会社

〒700-0982 岡山県北区内島田町二丁目 3-19 NXビル
https://www.nakashima.jp/

高品質 安心

無料サンプル作成キャンペーン受付中

非加熱再生原料を使ってみませんか?

マルヤスGPシリーズの再生原料は...

- 非加熱なので一切劣化なし
- 高密度で均一なペレット形状で混合性が高い
- 高品質な製品で使用方法が可能

株式会社マルヤス お問い合わせ ☎ 0897-47-6010 🌐 https://ehime-maruyasu.co.jp/



世界の食を支えるプライド

スーパーやコンビニに並ぶ数多くの食品。皆様が毎日口にする食品には、わたしたちが密接に関わっています。

液体食品用充填機を製造販売する機械事業、食品用包装資材を製造販売する包装資材事業、「さとの雪」ブランドの豆腐など大豆加工食品を製造販売する食品事業。

四国化工機グループは、機械・包装資材・食品の三事業で皆様の食卓へ美味しさをお届けしています。

世界の食を支えるプライドを胸に、わたしたちは、これからも世界の食文化の未来を創造してまいります。

四国化工機株式会社
Shikoku Kakoki Co., Ltd.

働き方改革をサポートするクラウドツール

キントーン

kintone

社内・社外を問わず、いつでもどこでも情報を共有、業務遂行が可能！
業務フロー、プロセスの見える化で生産性・顧客満足度を向上！

西機電装の製造業向けDX推進アプリパッケージ

各種クレーン・産業機器の制御盤・電装のトータルシステム開発

西機電装株式会社

〒792-0893 愛媛県新居浜市多喜浜六丁目6番35号 TEL 0897-46-0394 FAX 0897-46-2438
E-mail: nishiki_densoh@g-nishioka.com http://www.g-nishioka.co.jp

WOOD ONE 無垢フローリング | 国産材シリーズ

コンビットソリッドJ

にほんで育った松をつかった無垢の床材です。

電話 0829-32-3333

わが社の宝 成長の源泉

高反発素材で負担軽減

山本縫製工場

山本縫製工場（香川県坂出市、山本縫製社長）は、縫製工場として、縫製した製品を仕入れる。縫製した製品は、縫製した製品を仕入れる。縫製した製品は、縫製した製品を仕入れる。

縫製した製品は、縫製した製品を仕入れる。縫製した製品は、縫製した製品を仕入れる。縫製した製品は、縫製した製品を仕入れる。

軽量化で作業負担軽減

藤原工業

藤原工業（広島県広島市、藤原工業社長）は、軽量化で作業負担軽減。軽量化で作業負担軽減。軽量化で作業負担軽減。軽量化で作業負担軽減。軽量化で作業負担軽減。

軽量化で作業負担軽減。軽量化で作業負担軽減。軽量化で作業負担軽減。軽量化で作業負担軽減。軽量化で作業負担軽減。

広島ガス 電力事業を収益の柱に育成

このまち電気

電力の販売エリアを中国地域に拡大。電力の販売エリアを中国地域に拡大。電力の販売エリアを中国地域に拡大。電力の販売エリアを中国地域に拡大。電力の販売エリアを中国地域に拡大。

電力の販売エリアを中国地域に拡大。電力の販売エリアを中国地域に拡大。電力の販売エリアを中国地域に拡大。電力の販売エリアを中国地域に拡大。電力の販売エリアを中国地域に拡大。

光陽産業 熱延平鋼・熱処理、2本柱に

光陽産業（岡山県笠岡市、来山尊社長）は、熱延平鋼・熱処理、2本柱に。熱延平鋼・熱処理、2本柱に。熱延平鋼・熱処理、2本柱に。熱延平鋼・熱処理、2本柱に。熱延平鋼・熱処理、2本柱に。

熱延平鋼・熱処理、2本柱に。熱延平鋼・熱処理、2本柱に。熱延平鋼・熱処理、2本柱に。熱延平鋼・熱処理、2本柱に。熱延平鋼・熱処理、2本柱に。

水銀フリー LED殺菌装置

四国化工機

四国化工機（徳島県北島町、植田滋社長）は、水銀フリー LED殺菌装置。水銀フリー LED殺菌装置。水銀フリー LED殺菌装置。水銀フリー LED殺菌装置。水銀フリー LED殺菌装置。

水銀フリー LED殺菌装置。水銀フリー LED殺菌装置。水銀フリー LED殺菌装置。水銀フリー LED殺菌装置。水銀フリー LED殺菌装置。

海外特許取得、販売強化

マルヤス

マルヤス（愛媛県新居浜市、野村俊夫社長）は、海外特許取得、販売強化。海外特許取得、販売強化。海外特許取得、販売強化。海外特許取得、販売強化。海外特許取得、販売強化。

海外特許取得、販売強化。海外特許取得、販売強化。海外特許取得、販売強化。海外特許取得、販売強化。海外特許取得、販売強化。

鳥取メカシステム 地域や避難所へも電力供給

鳥取メカシステム（鳥取市、林正太郎社長）は、地域や避難所へも電力供給。地域や避難所へも電力供給。地域や避難所へも電力供給。地域や避難所へも電力供給。地域や避難所へも電力供給。

地域や避難所へも電力供給。地域や避難所へも電力供給。地域や避難所へも電力供給。地域や避難所へも電力供給。地域や避難所へも電力供給。

ステンレス 「酸洗作業」を万人向けの「快適作業」に変えた 「中性塩電解焼け取り法」のバイオニア!!

超強力型不動態化処理(表面改質)であくなき前進

スーパーシャイナー WXi

出力1,200Wほこりと湿気対策器 100&200V兼用仕様

スーパーシャイナー Bi

重量2.8kg (バッテリー装着) 最大出力12A 2時間でフル充電完了 フル充電から約20~40分の作業が可能

中小企業の「人材育成」をサポートします

中小企業大学校広島校は、国の中小企業施策実施機関である、(独)中小企業基盤整備機構が運営する「中小企業の皆さまのための人材育成機関」です。中小企業の経営課題の解決や、経営者・管理者等の各階層で必要となる知識やスキルの習得ができるよう、分野別・階層別に多彩で実践的なコースを取り揃えています。

中小企業大学校の研修の特色

- 実務経験豊富な専門家による講義、グループディスカッションや自社の課題研究を盛り込んだ実践的な内容。
- 研修効果を高めるため、宿泊型研修を実施。利用しやすい価格の宿泊施設も完備。
- 参加しやすい受講料となっており、国、地方自治体、商工会議所等の助成制度も利用可能。
- 自社の課題解決のために、経営相談や情報提供(無料)、専門家派遣(有料)も利用可能。

広島校からお勧めしたい講座

工場管理者養成コース(第32期) ~モノづくりの現場をマネジメントするための能力向上を目指す~

①工場管理に備えておきたい知識を習得し、マネジメント能力を総合的に養成

②実務面で活躍中の講師陣による充実した研修内容

③ゼミナールを通じて自社現場の改善策立案

④参加しやすいスケジュール(毎月3日間の分割日程)

⑤異業種の受講者交流による情報交換、相互啓発、人脈づくり

日程: 2025年9月10日(水)~9月12日(金)

10月8日(水)~10月10日(金)

11月12日(水)~11月14日(金)

12月10日(水)~12月12日(金)

2026年1月21日(水)~1月23日(金)

2月18日(水)~2月20日(金)

対象者: 中小企業(製造業など)の経営幹部・管理者等

定員: 20名 受講料: 182,000円(税込) 会場: 広島校

実践で学ぶ! 品質改善の進め方

本研修では、品質改善とは何かを理解し、自社が抱える品質問題をテーマとして取り上げ、問題解決のステップに沿って解決まで取り組むことにより、品質改善の実践力を養成するとともに、品質改善を継続させるためのポイントを学びます。

日程: 2025年7月28日(月)~7月29日(火)

8月26日(火)~8月27日(水)の4日間

対象者: 製造部門の管理者・リーダー等

定員: 20名

受講料: 36,000円(税込)

会場: 広島校

中小企業大学校 広島校

TEL 082-278-4955

〒733-0834 広島市西区草津新町1-21-5

詳細はお問い合わせください。

広島校

“一流から超一流へ” ステンレスで世界にはばたく ケミカル山本

ステンレス 「酸洗作業」を万人向けの「快適作業」に変えた 「中性塩電解焼け取り法」のバイオニア!!

超強力型不動態化処理(表面改質)であくなき前進

スーパーシャイナー WXi

出力1,200Wほこりと湿気対策器 100&200V兼用仕様

スーパーシャイナー Bi

重量2.8kg (バッテリー装着) 最大出力12A 2時間でフル充電完了 フル充電から約20~40分の作業が可能

「ステンレスの溶接焼け取り、及び不動態化同時処理工法」がNETISに登録されました!!

登録番号: CG-190004-A

配管、タンク、水門など、ステンレス製構造物の溶接焼け取りやメンテナンスの好適です。

※NETISは国土交通省が運営する新技術情報提供システムです。

オーステナイト系ステンレスの不動態化処理剤 新型 FUDOTAI-CH

新製 FUDOTAI-CHと硝酸処理の対比データ

不動態化処理液	濃度(%)	液温(℃)	不動態化処理時間(h)	腐食減量※1(mg/cm ²)
処理無し	—	—	—	24.8
新型 FUDOTAI-CH	—	25	2.0	2.9
硝酸	40	60	0.5	8.9
硝酸	40	25	0.5	23.5

1) 供試材: SUS304 HOT 材(70×30×3mm) 2) 腐食試験条件: a) 試験液: 10%塩化第二鉄水溶液 b) 試験時間: 2h c) 液温: 27℃ ※1) 新型 FUDOTAI-CHと硝酸での処理及び腐食試験は同じ日に実施していないので、参考値としてとらえてください。

●浸漬や塗布で高耐食性の不動態皮膜を形成 ●加熱や通電不要 ●狭隙部や配管内面処理に好適 ●毒劇物に該当しない

■本社/クリエイターセンター: 〒738-0039 広島県廿日市市宮内工業団地1-10 TEL: 0829-30-0820 FAX: 0829-20-2253

■営業所/北日本・関東・中部・関西・西日本・九州

■出張所/北海道・東北・茨城・埼玉・東京・静岡・北陸・岐阜・京都・大阪・四国・山陰・南九州

技術相談専用フリーダイヤル 0120-304-243

https://chemical-y.co.jp

FUKAE「ものづくり商社」～造るだけじゃない、売るだけじゃない～



- 鋼材から加工まで一貫対応
- 自社加工と全国の加工協力ネットワークで顧客課題解決
- 無人稼働設備で高い品質、低コスト、短納期を実現

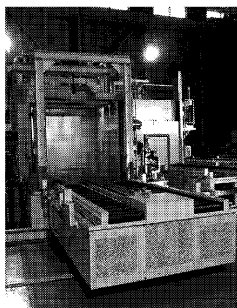
地域未来牽引企業

深江特殊鋼株式会社

〒721-8543 広島県福山市曙町2丁目3-17
TEL.084-953-4500

Meta Navi

金属加工調達ナビ「Meta Navi」
QRコードよりアクセス下さい



鉄をも変える、情「熱」。

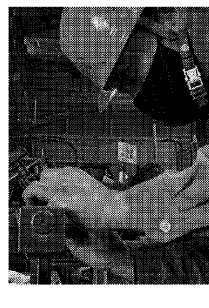
人、技術。すべてのパワーを結集して、信頼にお応えします。

圧延

構造用平鋼・丸鋼及び角鋼製造(JIS表示許可工場 JIS G 3101)

熱処理

素材熱処理全般、アルミ合金のT6処理、真空焼入、金型の無酸化焼入
浸炭、浸炭窒化、ガス窒化、ガス軟窒化、大型製缶及び鋳物の焼鈍



光陽産業株式会社

〒714-0005 岡山県笠岡市新賀777
TEL.(0865) 65-1555 FAX.(0865) 65-1560

URL <http://www.koyosangyo.com> E-mail info@koyosangyo.com

各社の製品・技術
サービス・設備

わが社の宝 成長の源泉

5軸MC、大型ワーク高精度加工

安田工業



5軸MC「YBM Vi50」

5軸マシンングセンター(MC)によるモノづくりが一般的になるにつれ、低コスト化の波が押し寄せている。また労働人口の減少により労働生産性の向上も課題となっている。これらを打破するため、高精度・高品質加工を高い次元で融合させることが求められている。安田工業(岡山県里庄町、安田拓人社長の「YBM Vi50」は、ダイキャスト金型や航空機部品、半導体製造装置部品といった大型ワークの高精度加工のニーズに応えるため「YBM Vi40」をサイエスアップ。機械剛性が必ずしも必要としない、面品位が求められるプラスチック金型など5軸加工に定評のあるYBM Vi40のコンセプトを共有しつつワイドレンジに高精度加工を実現した。

ワークの最大径は直径650mm、最大重量は500kgまで拡大しつつも全高の拡大は抑制し省スペースも追求。移動量はX軸7200mm×Y軸11000mm×Z軸5000mm。主軸回転速度は最大毎分2万4000回転。

水位判定AINETIS登録



2025年3月にNETIS登録

中電工の「水位状況判定AI」が2025年3月、NETIS(新技術情報提供システム)に登録された。同AI(人工知能)は、あらかじめ描写した最大四つの水位ラインを画像センサー技術により、水位状況を判定。設定水位を超えた場合はメールなどでアラートを発報する。

中電工

条件を満たせば、既設監視カメラでの利用が可能で、水位計の設置の代替となり、場所選定や現地調査、施工や現地試験調整などの作業が不要となる。初期費用や維持管理コストを抑えられ、消費税抜きの費用は1台あたり月2万円から。

大型プロペラの生産能力増強

ナカシマプロペラ



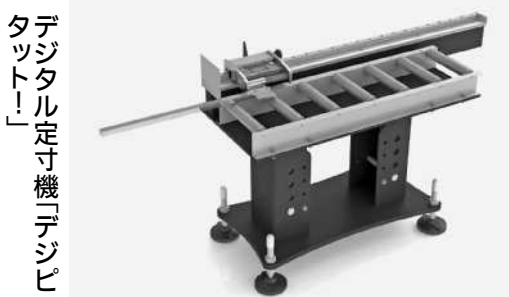
新たに更新した更新した5軸加工機

ナカシマプロペラ(岡山市東区、中島栄喜社長)は、船舶用大型プロペラの生産拠点である玉島工場(岡山県倉敷市)で船舶撤去した後に大型ビートを設置した。このためビート全体の数は減少したものの、鑄造能力は増える。

工作機械は裏面を加工する5軸の裏面加工機と、中心の円筒部分を加工するボス加工機をそれぞれ1台更新した。新たに更新した裏面加工機は、直径10mm以上のプロペラの裏面を加工できる。高い品質を維持し、自動化により生産速度向上を図った。同工場では4月24日、「安全祈願祭」が催され、取引先など関係者が約40人出席した。

シンプル操作のデジタル定寸機

菅機械産業



菅機械産業(松山市、菅英治社長のデジタル定寸機「デジピタット」は、切断加工時のスケールで測りづらい材料の寸法出しを、デジタル表示の定寸機構をスライドさせるというシンプルで均一な切断加工ができる。見やすい表示は高動作業者にも優しく、シンプルな設定方法は女性や増加する外国人労働者にも使いやすいと好評だ。切断機の角度をデジタル測定できるオプションもある。

DPFのトラブル解消

中国興業



中国興業(広島県廿日市市、坂井隆一社長)のディーゼルエンジン向け高品質オイルや燃料添加剤が、経費削減につながるなどの理由で、顧客企業から好評を得ているという。

2024年に発売したディーゼルエンジンオイル「TD」の炭素の完全燃焼を促す「TD」は新たな開発した新配合「TIDEA」の採用により頻発する「再生不具合」を解消し、耐久性が向上。長期間にわたって、予防する。

山口・周南市に来月無人化工場

カワトP.C.



2024年に山口県萩市で無人化工場を稼働

状況などを遠隔監視し、社員の手動時間は1日約2時間程度。材料供給や加工後の部品出荷などを行う。

新しい工場の名前は「鹿野工場」で、7月18日に完成式を開く。廃校となった旧徳山高校鹿野分校の体育館を所有者の山口県から賃借し、改装、利用する。工場の延べ床面積は約1100平方メートル。CNC旋盤や産業用ロボット、外観検査装置などで構成する加工ラインを8ライン導入する。改装費や装置の導入費用などを合わせた総投資額は3億3000万円。

「デジタルモノづくり」と「人づくり」で新しい価値を創造する

- *3Dプリンターによる各種モデル(デザイン、マスター、パターンモデル)
- *3Dプリンターによる精密鋳造品(AC、FCD、SCS)
- *鋳造用金型・試作用プレス金型・樹脂成形用金型(RIM、ガラスEC、テクノモールド)
- *車体溶接治具・組立用ライン設備

株式会社 今西製作所

本社 〒732-0044 広島県東区矢賀新町5丁目7番17号
TEL.(082) 286-0561 FAX.(082) 286-3989
矢賀工場 〒732-0044 広島県東区矢賀新町5丁目7番17号
TEL.(082) 281-2295 FAX.(082) 282-5120
海田工場 〒736-0055 広島県安芸郡海田町南明神町2番14号
TEL.(082) 822-2166 FAX.(082) 822-9175
E-mail: info@imanishi.co.jp URL: <https://www.imanishi.co.jp/>

高いサービスの提供 -SERVICE
迅速な対応 -SPEEDY
お客様に幸せを -SYNERGY

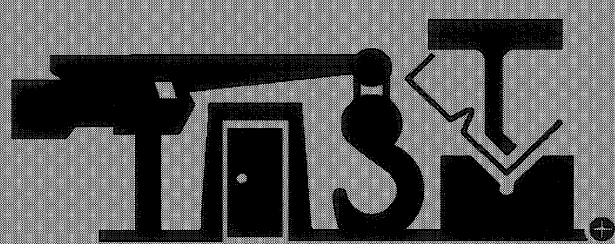
- 工業炉・燃焼装置 ●耐火物販売及び工事
- 金型消耗部品 ●金型他表面処理
- 環境改善設備・装置 ●鋳造副資材販売

株式会社 三建アクセス

SANKEN ACCESS CO.,LTD.
三建産業(株)グループ

〒730-0053 広島市中区東千田町1-1-72
TEL.(082) 249-1139 FAX.(082) 248-2809
URL <http://www.sanken-access.co.jp>
E-mail: info@sanken-access.co.jp

私たちはお客様の想いを形にします



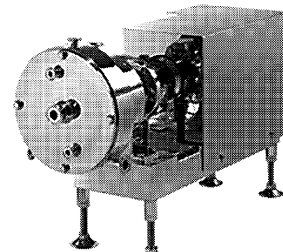
株式会社タステム.

〒792-0032 愛媛県新居浜市政枝町3丁目2番1号
TEL: 0897-37-1111 FAX: 0897-37-1425 HP: <http://www.tastem.co.jp>

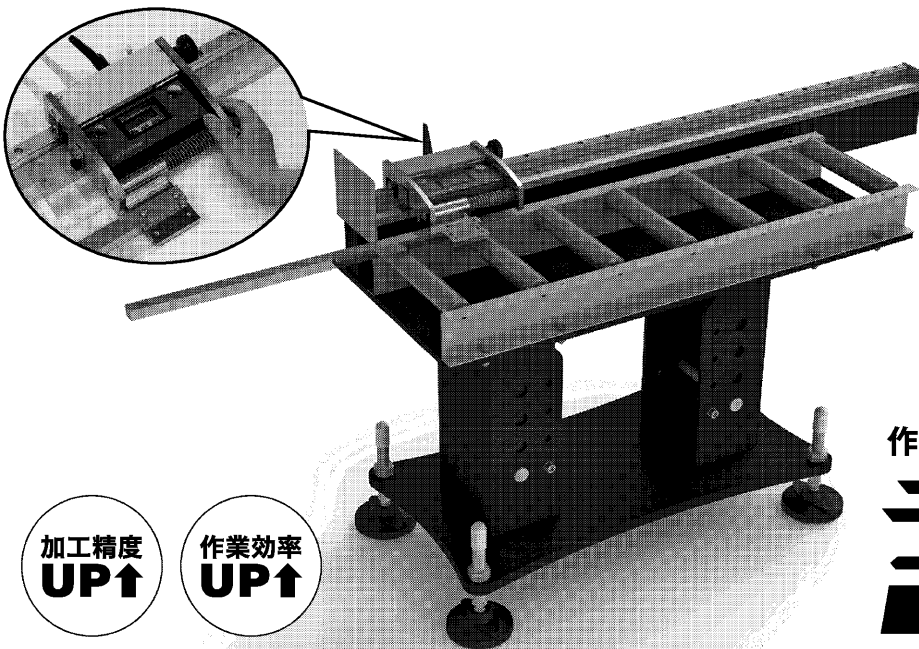
ヨコタのポンプとバルブが脱炭素社会の実現に貢献します

主要製品

- ポンプ
自吸式ポンプ
脱泡・脱気装置
- バルブ
無水撃チエツキ弁®



YOKOTA's Fluid Control Technology 〒730-0826 広島市中区南吉島1-3-6
TEL. 082-241-8674
株式会社横田製作所 <https://www.aquadevice.com>



ピタッと測って
精度&効率アップ!!
今ある切断機にも
使えます

作業台一体型デジタル定寸装置

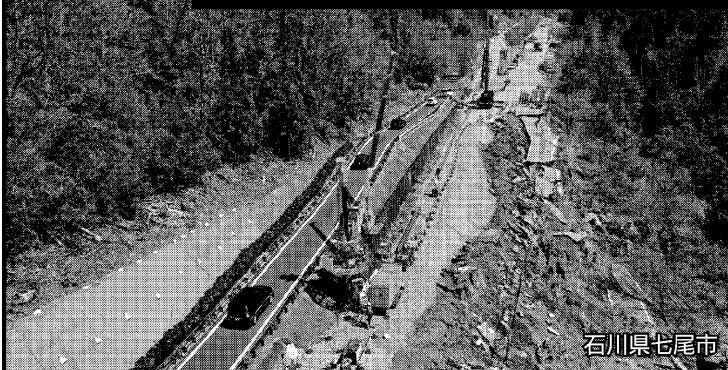
デジピタット! B A S Y S

kankikai 菅機械産業株式会社

〒791-8042 愛媛県松山市南吉田町2278-1
TEL.(089) 965-0665 FAX.(089) 965-0651
ホームページ: <https://www.kankikai.co.jp> メールアドレス: info@kankikai.co.jp

インプラント工法™による 災害復旧・防災・減災

令和6年能登半島地震からの一日も早い復興に貢献していきます。



石川県七尾市



石川県鳳珠郡穴水町

GIKEN

株式会社 技研製作所

SEKO

株式会社 技研施工

非鉄・樹脂加工をARTの域へ

金属加工部門

- 五面加工機、5軸加工機、マシニング加工機、複合旋盤などの32台の充実した工作機械を保有しており、お客様が求める商品の形を実現します。
- 単品や小ロット生産可能で、急ぎのご依頼にも柔軟に対応できます。

樹脂加工部門

- 溶接強度試験を半年ごとに実施しており、お客様より品質面で高評価を頂いております。
- 加工から溶接まで一貫生産。加工から溶接・組立まで取り扱っています。

お気軽にお問合せください

株式会社 **ISSアートマーク**

〒720-2113 広島県福山市神辺町旭丘51番地(神辺工業団地内)
TEL:(084)960-1020 FAX:(084)965-1225
ホームページ <https://artmark.co.jp/>

医療現場の声から生まれた製品！

発熱時や夏場の睡眠に

アイスまくらカバー

E寝!



吸汗

速乾

速乾

吸汗

美容保湿成分
スクラワン
配合

アイスまくらカバーE寝! 3,850円(税込)

アイスまくらカバーE寝! sp 4,950円(税込)

CSF 有限会社 山本縫製工場

CUSTOM MADE SEWING FACTORY 〒762-0034 香川県坂出市福江町2丁目5-9 TEL 0877-46-4758 FAX 0877-46-4030

<https://www.csf-yamamoto.com>

各社の製品・技術
サービス・設備

わが社の宝 成長の源泉

作業効率2倍以上に

アテックス

アテックス(松山市、村田雅弘社長)が2024年に発売した、ハイブリッドラジコン草刈り機「神刈/RJ1016」は、刈幅1016mmと、従来機より広い刈幅を実現した。刈高は35mm〜140mmで、最高速度も時速5.5km/hまでアップした。消費税抜きの希望小売価格は8800万円。

作業効率は従来機の2倍以上に向上した。使用最大傾斜は45度。傾斜地では最高速度を自動制御し、作業角度に応じて3段階で調整する。またスマートフォン向けに専用アプリを用意しており、同機を接続すると、プロボ(送信機)の故障や充電切れなどの緊急時に



ハイブリッドラジコン草刈機「神刈/RJ1016」は、エンジン、走行は電動のハイブリッド仕様の斜面上でも傾斜地での直進をアシストし、オペレーターがストレスなく快適に作業を行える。

国産ヒノキの無垢フローリング

ウッドワン



ウッドワンは国産のヒノキを原料とする無垢(むく)フローリング「コンピットソリッド」を発売した。全額出資子会社のフォレストワン(広島県廿日市市)が2022年4年に稼働した広島県庄原市(庄原市)の工場から3万2600㎡、フローリング同士を結合させるエンドマッチ加工により施工性を高めたほか、節に補修加工を行い、ささくれなどが生じにくいよう安全性に配慮、素材の色合いがしっかりと出るような塗装仕上げも施している。

全国各地域で大切に育てられた木から「国産材シリーズ」が誕生した。今後木と向き合い、高付加価値製品の提供と地域の循環型林業に貢献したいとしている。

迅速に正確なデザイン提供

イシモト



イシモト(広島市西区、中渡瀬美樹社長)は広告・印刷分野のフィールドで事業展開する。組み版も変遷を重ね、活字から写真、平成に入りパソコンによるデスクトップパブリッシング(DTP)に変化した。さらにパッケージ、POP、シール、webなど多様な媒体に対応できる製作力を持つ。これまでは主に印刷会社のアレンとして業務を請け負ってきた。近年はネット印刷などが普及し、企業から直接印刷用データの作成業務を受け、PDFで納品する仕事も増えている。顧客の要件やニーズを的確に読み取り、厳しい納期でも迅速に正確なデザインを提供。制作物も印刷物からデジタルコンテンツ全般へと広がっている。

わが社ややす・読みやすさを第一に考え、記念誌や自分史、学習参考書、広報紙、写真集、図録、チラシなどを作製する。さらにパッケージ、POP、シール、webなど多様な媒体に対応できる製作力を持つ。これまでは主に印刷会社のアレンとして業務を請け負ってきた。近年はネット印刷などが普及し、企業から直接印刷用データの作成業務を受け、PDFで納品する仕事も増えている。顧客の要件やニーズを的確に読み取り、厳しい納期でも迅速に正確なデザインを提供。制作物も印刷物からデジタルコンテンツ全般へと広がっている。

太陽光発電一体型カーポート

四国化成HD



四国化成ホールディングスのグループ会社である四国化成建材(香川県丸亀市、眞鍋宣訓社長)は、2025年2月に環境への取り組み強化を目的に新ブランド「MECL」を展開する。4台駐車分の屋根を2本の柱で支える独自の後方支持方式を採用。連棟設置した際も柱本数が少なく、かつ出入庫や乗り降りしやすい広々とした駐車スペースをつくれる。両面発電式のソーラーパネルと屋根を一体化したスマートなデザインで、屋根の下面からも受光できるため発電効率に優れる。1平方メートルあたりの耐積雪荷重は、新雪20cmに相当する600ニュートンで、耐風圧荷重は基準風速(V0)11m/s毎秒34kgに相当する。

「IO(メグリオ)」を立ち上げ、第一弾商品となる太陽光発電一体型カーポート「ソリスルーフ」を発売した。公共施設や大型商業施設などの大規模駐車場に適した設計で、環境問題に取り組む民間企業への拡販にも注力する。

米社買収し製品ラインアップ拡充

タダノ



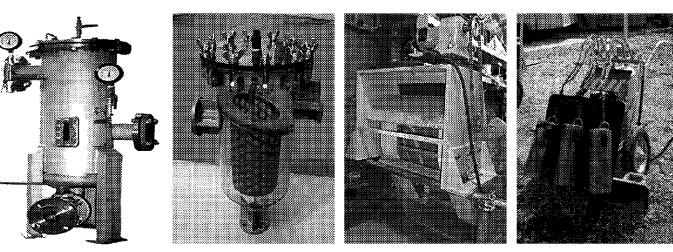
タダノは2025年1月に米国のマニテックスグループを買収完了し、完全子会社化した。同グループ内には、ブームトラックの「Manitex」、折り曲げ式(チックル)ブームクレーンの「P&Steel」、高所作業車の「O&Steel」、小型電動クレーンの「Valia」など幅広いラインアップが含まれ、タダノグループのラインアップをさらに魅力的にする事ができるという。

マニテックスグループの製品は日本では未発売だが、6月18・21日に東京メッセで開催される国際建設・測量展で、同グループの製品紹介と合わせて美機のデモンストレーションも行う予定だ。

これらの買収に伴う領域拡大は、タダノが中期経営計画として掲げる「Reaching new heights」のスローガンに沿った取り組みで、同社は引き続き業界のリーディングカンパニーとして、顧客の安全と地球環境に配慮した新たな価値を提供していく。

環境に生きる

FUJIHARA工業は、環境問題に取り組み、豊かな水を活かし、確かな技術と感謝の気持ちで、皆様の信頼にお応えします。

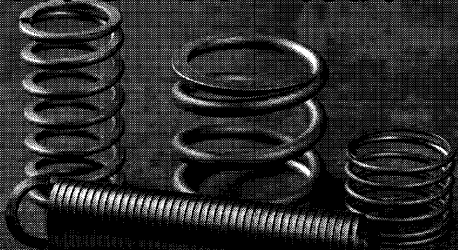


レジンキャッチャー 塩ビ製ストレーナー 樹脂製スクリーン 側面 アスバパーナー

FKK **藤原工業株式会社**

〒739-2612 広島県東広島市黒瀬町丸山402番地
TEL 0823-82-2966 FAX 0823-82-5793
<http://fujihara.bz> E-mail: mail@fujihara.bz

今よりもっとよい方法がある



異形線や単品物など、こだわりの「ばね」を当日出荷でお届けします

KORYU HATSUJO 有限会社 広陵発條製作所
〒738-0021 広島県廿日市市木材港北7-68 TEL:0829-34-0051



快適に新しいカタチを。 **中電工**
〒730-0855 広島市中区小町6番12号 www.chudenko.co.jp

組版

猫の手も借りた！

イシモトが「猫の手」になります!!

- 主な制作物
広報誌(各市町村広報誌、各企業社内報、年報)、記念誌、社史、周年史、学習参考書、教科書副読本、論文、写真集、図録、新聞広告、自費出版本、チラシ、カタログ、パンフレット、POP、シール、パッケージ、バナー、メールマガジン、web など

株式会社 イシモト
〒733-0037 広島市西区西郷音町1番6号
TEL 082-295-5511 FAX 082-233-0588
ishimoto@ruby.ocn.ne.jp

株式会社イシモト

製造業の無人化・省力化をサポートする自動機専門企業

自動化、ロボット化が求められるあらゆる分野のニーズに全力で挑戦し続けます!!

自動機・省力化設備製造の専門企業
HARD & SOFT
鳥取メカシステム
TOTTORI MECHASYSTEM CO.,LTD.

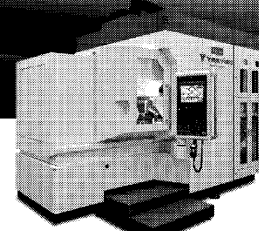
本社 〒689-1112 鳥取市若葉台南7丁目1-31 Tel.0857-52-6009 Fax.0857-52-6010

全国対応・多業種実績

ヤスダでカイケツだ

高精度、だからできる自動化。

YBM V150は、AWCとの連携で、「高精度な5軸部品加工の自動化」を実現しました。



CNC JIGBORER
YBM V150
CNC SAxis CONTROL

搭載ワーク最大径:
φ650mm / 最大重量500kgまで対応

YASDA 安田工業株式会社

〒719-0303 岡山県浅口市里庄町浜中1160
TEL.0865-64-2511(代) FAX.0865-64-4535
www.yasda.co.jp