

未来に向かって歩み続ける 静岡県産業界

培った技術生かし挑戦

協業・新製品開発など

静岡県産業界が明るい兆しを見せている。日銀静岡支店が7月3日に発表した6月の静岡県の企業短期経済観測調査(短観)は、企業の景況感を示す業況判断指数(DI)は9ポイント改善し、2022年9月調査から4期連続で改善した。DIは21年12月以来6期ぶりにプラスに転じた。ただ海外市場の不振や円安などの不安定要因は残る。そうした中で県内企業は活発な動きを見せている。

積極姿勢で産業の活性化はかる サービス分野も強化

レント(静岡市駿河区)は、熊本県内で建設事業継続への取り組みが特に優れていると、事業継続対策を底層で展開する熊本中央リース(熊本県合志市)と業務提携した。半導体関連などの企業集積が進む熊本エリアで、両社でレンタル商品や人材、設備の経営資源を相互活用して需要を取り込む。提携は先立ち、レントは熊本中央リースが本社を置く熊本市に本社を置く熊本市東区に営業拠点を開設した。24年の台湾積体電路製造(TSMC)の熊本工場稼働に合わせた関連企業の進出など、旺盛な設備投資に伴うレンタル需要を取り込む。

ニーズ取り入れた 製品開発進む

スター精密は自動ドリルユニットは、5車・油圧・空圧装置など、力所をカトリック式のボジションとし、加工部品の形状に応じて多様な加工ユニットが装着可能。上部に配置した穴開け工具用スリッパホルダーは4軸型と5軸型のいずれかを選べる。時間延長に備え、部品を置く。



マイクロバスを改造した移動式授乳室

より、相談件数が従来比で割増増えたといい、充電できる容量20kWhのバッテリーから取るため、エンジンを停止していても8~10時間稼働可能。浜松市東区は、マイ程度稼働する。バッテリーは非常用電源としても活用できる。後部には折り畳み式のスロープやカーテン、側面はサイドオーニングを配置した。車室を有効活用できるように、これまで開発した移動式分煙室やPCR移動検査車などの設計ノウハウを活用して部品の配置を工夫した。



多彩な部品加工に対応する
スライズ型自動旋盤「SP-20」

モノづくりの楽しさ次世代に伝える 体験イベント、競技会など



子どもたちの視野を広げるイベント「大人力」

次世代の担い手確保は今や製造業の最大の課題になっている。若手不足に悩む企業は、子どもたちにモノづくりの楽しさを伝えるため、夏休み期間中は各地でさまざまなイベントが開催された。

浜松市東区は、企業と近隣住民、職業体など連携して中学生など計120人が参加した。当日は本工場の工場内印刷機、細かい網目の孔にインクが通る部分と通らない部分を作って版にする手法。

浜松市東区は、企業と近隣住民、職業体など連携して中学生など計120人が参加した。当日は本工場の工場内印刷機、細かい網目の孔にインクが通る部分と通らない部分を作って版にする手法。

プリント基板分割機

動画公開中！

実装プリント基板のV溝カットが簡単にできます。

V-cut 200 EHT(電動テーブル付) ¥398,000(税抜き)

Vcut 100 (旧V-cut75) ¥177,000(税抜き)

写真のダイヤルゲージユニットはオプションです。(¥20,000税抜き)

基板ストレスが小さく、初心者でも安心カット!

Technical Support
Mechatronics and Measuring Instruments

株式会社 テクニカルサポート 〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川7000-71
https://www.t-support.co.jp/ TEL(053)523-2231(F) FAX(053)523-2271

ゴム試作 3Dプリンタ

注型品・加硫成型品

のことなら ゴム試作も金属試作も.com

量産同等品質の試作 1個~ 最短3日

有限会社 鈴精機
〒437-0222 静岡県周智郡森町飯田2141-3
TEL:0538-48-8916
FAX:0538-48-8451
E-mail:info@nc-senban.com

ゴム金型のことなら ゴム金型.com

お客様の物流のニーズにお応えします

鈴与株式会社

武岩産業株式会社

販売 ネジと関連商品・(株)互省製品取り扱い
オリジナル金型吊ボルト

〒424-0056 静岡県静岡市清水区半左衛門新田183-3
TEL.054-346-1259 FAX.054-346-3479

作業環境改善と省人化のご提案

フレコンや紙袋からの原料受け入れ・粉体原料用コンテナシステムまで

様々な用途に適した 粉体コンテナシステム

優れた計量精度、医薬食品向け、品種替え時の清掃が容易等、用途に合わせた粉体コンテナシステムをご提案。

ロット管理(トレーサビリティ)/自動化による省人化/少量多品種対応。

赤武エンジニアリング株式会社
資料送付・テスト迅速対応! TEL055-925-6666またはTEL03-3263-3407

本社 〒410-0302 静岡県沼津市東椎路632 TEL(055)925-6666 FAX(055)925-6688
東京営業所 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1-5-8 TEL(03)3263-3407 FAX(03)3263-3405

樹脂製品のボルト締めを可能にする

信頼のOcta Lobular®シリーズから樹脂用のボルトが登場

樹脂を壊さない SS00ボルト

高トルク対応型圧入式インサートボルト

高い締付トルクでも空回りしない樹脂用ボルト

サイズ: M6/M8(開発済み) M4/M5応相談
ネジ長さもご相談ください
材質: SAE10B23(ボロン鋼) 強度区分8.8

Octa Lobular 回らない理由は高い耐トルク性能と高い抜け強度

第一工業株式会社
本社 静岡県浜松市東区大島町955-9 〒431-3112 TEL(053)433-6611 FAX(053)435-0540
東京営業所 TEL(03)5902-5171 大阪営業所 TEL(06)6338-3637
名古屋営業所 TEL(059)383-8388 倉敷営業所 TEL(086)426-9118
https://screw.daiichiikogyo.co.jp

ワイヤーバー

ハイエンド製品を生み出す技術

製作技術 “塗りの達人”小林製作所が50年にわたり製造・販売

最高品質 自社開発設備で製作する高精度バー

豊富な巻線 0.025mmから対応可能 極細線バー(0.075mm以下)で薄層塗工を実現

品質管理 素材の受入から製品出荷まで、全工程検査を実施

表面処理 HCrメッキ処理(0.2mm以上に対応) DLC処理

DMコータ 薄膜パーコート

スマートグラビアコータ 中粘度用薄膜塗工

株式会社 小林製作所
本社 工場 〒416-0921 静岡県富士市水戸島2-1-1 TEL0545(61)2406 FAX0545(61)2445
URL http://www.kobayashieng.co.jp

未来に向かって歩み続ける 静岡県産業界

版にインクを乗せス
キーラー(へら)で擦
って転写する。近年で
はオリジナルシャツへ
の印刷技法として注目
を集めている。

印刷工場の工程では
TRINICの静電気や
異物対策製品が使われ
ている。事業活動のな
かでスクリーン印刷の
奥深さに感銘を受ける
ことも多く、実際に印
刷の工程を見て欲しい
ほしいとの願いから企
画した。TRINICの
高柳順専務は「印刷を
体験し、モノづくりの
魅力を知って欲しい。ら
月一回の頻度で開
地域貢献活動として継
続していききたい」と話
し、11月までの開催を
した。これまで6月か
予定している。



シルクスクリーン印刷の体験教室を開催した

体験教室通じ

産業界に貢献

浜松職業能力開発短
期大学校(ポリテクカ
子の展示やゲーム体
レッシュ浜松、同市南
区)は、「夏休みもの
づくり体験教室202
3」をコロナ禍以来4
年ぶりに実施した。小
学4-6年の児童と保
護者計38組が参加し
た。「ぐるぐる回る三
球儀」・「クリップモ
ーター」・「塩水発電
ロボット」など教育玩
具を用いた工作体験
や、厚生労働省ものづ
くりマイスターの指導
による石材をつかった
はんこ「篆刻」の作
成、こてを使用した砂
絵づくりを体験した。
ポリテクカレッジ浜
松は1982年の設立
以来、産業界への人材
輩出や在職者教育を通
じて地域に貢献し続け
ている。教室開催当日

はロボコンの参加の様
子の展示やゲーム体
験、ブロックで学ぶ機
械のしくみの開設など
学校の紹介や施設見学
も行った。
日本ロボットシステ
ムインテグレーション協
会(東京都港区)とヤナ
ギハラメカックス(静
岡県吉田町)は、「2
023ロボットア
イデア甲子園」を共同
開催した。ロボットア
イデア甲子園は高校生
が考案した産業用ロボ
ットの新たな使用法の
アイデアを競うコンテ
スト形式のイベント。
全国各地のロボットセ
ンターなどで産業用ロ
ボットを見学してレポ
ートを提出、そのうち
の優れた8つのアイデ
アを地区大会でプレゼ
ンテーションする。
審査の結果、静岡県
立榛原高校2年の内野
遥斗さんが最優秀賞に
選ばれた。内野さんは
ビルの壁や窓を掃除す
る「クリーンスパイダ
ー」を提案した。スマ
ートフォン用アプリで
撮影し、ロボットを操
作する。プレゼンでは
安全性や人件費削減効
果を訴えた。内野さん
は12月2日に東京ビッ
グサイト(東京都江東
区)で開催される全国
大会に出場する。

バリ取り屋の中の バリ取り屋 バリ取り屋

FUJIMOTO



真空管アンプ用デジタルバイアス電流測定器

バイアス チェッカー 発売

適合真空管: EL34, 6CA7, 5881, 6L6GC, 6V6GT, 6550C, KT66, KT77, KT88, KT90, KT120, KT150, KT170 (日本製)

日本総代理店 **TecSol** 株式会社 テクソル
Canon電子管・真空管・光学機器
〒435-0016 浜松市東区和田町514
TEL:053-468-1201 FAX:053-468-1202
https://www.tec-sol.com E-mail:sales@tec-sol.com

MK-GRIP

MATSUSHITA KOGYO GRIP

耐熱 200℃ 砂に強い摩耗性

ロボットハンド

MATSUSHITA ROBOT FACTORY
Matsushita Industrial Robot Division

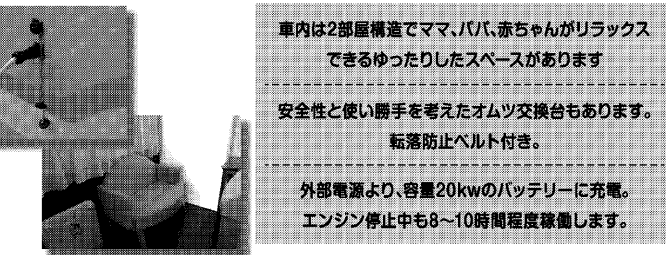
お問合せ 0538-66-2222 松下工業

移動式授乳室 おむつ替え用スペース



災害時に非常用電源としてご利用いただけます

屋外のフェスティバルや
スポーツ・グルメのイベントへ
ファミリー層に安心してご来場いただけます。



車内は2部屋構造でママ、パパ、赤ちゃんがリラックス
できるゆったりとしたスペースがあります
安全性と使い勝手を考えたオムツ交換台もあります。
転落防止ベルト付き。
外部電源より、容量20kwのバッテリーに充電。
エンジン停止中も8~10時間程度稼働します。

BWH ビッグウェーブホールディングス株式会社
静岡県浜松市東区有玉北町2284-1 TEL:0120-548-073
http://www.073.co.jp/

CHUENのACアダプター/スイッチング電源

カスタム電源 & ACアダプター 事業

国内大手と取引実績のある海外メーカーと
タイアップ。
標準品・カスタム品・セミカスタム品の
中から最適な製品を提供します。

各種安全規格に対応可能。顧客の希望に合った
多様なタイプ、形状の製品を用意しています。
カスタム品の基本設計は国内で実施しています。

CHUEN 中遠電子工業株式会社
〒437-0023 静岡県袋井市高尾2753-132
TEL 0538-43-2188 FAX 0538-42-7098
http://www.chuen.co.jp/