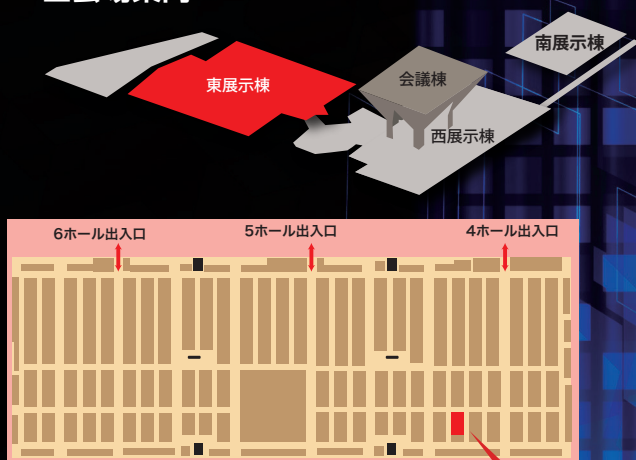


機械要素技術展 東京ビッグサイト

2023・6/21-23 水 金

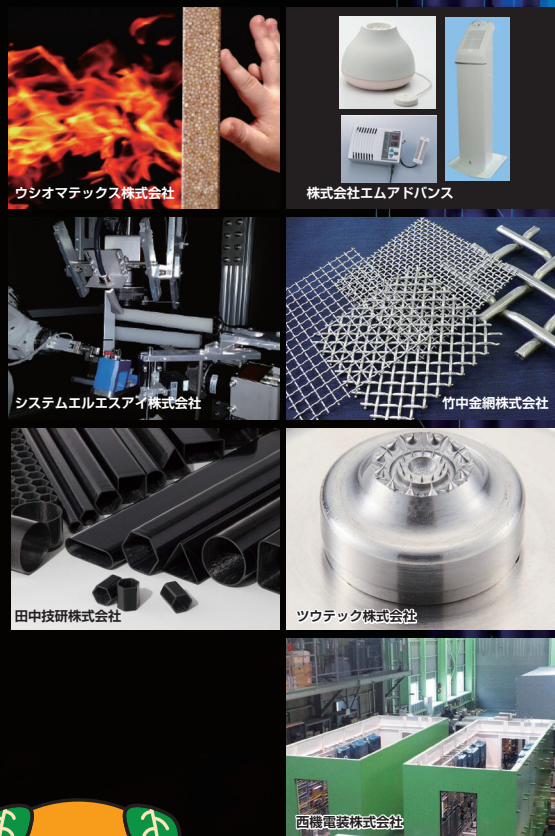
■会場案内



出展企業の紹介

- 【機能性素材】 ウシオマテックス株式会社
- 【電子機械】 株式会社エムアドバンス
- 【電気機械】 システムエルエスアイ株式会社
- 【金属製品】 竹中金網株式会社
- 【金属加工】 田中技研株式会社
- 【金属加工】 ツウテック株式会社
- 【電気制御】 西機電装株式会社

愛媛県ブース
東4ホール
小間番号33-44



えひめが誇るすぐれた技術

同時開催

えひめスゴ技EXPO

愛媛県内の特色あるものづくり企業が集積したWEB展示会です。

EHIME
SUGOWAZA
EXPO
2023



出展企業紹介

オンライン商談の申込み

チャットでの質問 など

ここが
愛媛県

愛媛ものづくり企業
「スゴ技」データベース

スゴ技



207
選

愛媛 スゴ技

検索

<https://www.sugowaza-ehime.com/>
出展企業以外にも高い技術力や優れた製品を持つ“ものづくり企業”を「えひめが誇るスゴ技」として紹介しています。



愛媛県・新居浜市・西条市
公益財団法人 えひめ東予産業創造センター

〒792-0060 愛媛県新居浜市大生院 2151-10
TEL (0897) 66-1111 FAX (0897) 66-1112
<http://www.ticc-ehime.or.jp/>

愛媛県ブースの出展企業7社を紹介



不燃認定を取得した燃えない発泡スチロール ウシオマテックス株式会社

本 社 〒794-0069 愛媛県今治市クリエイティブヒルズ5-3
TEL0898-33-7660 FAX0898-33-7661 <http://ushiomtx.co.jp/>
東京支店 〒105-0003 東京都港区西新橋一丁目13番1号 DLXビルディング10階
TEL 03-3500-5060 FAX: 03-3500-5061

難燃・軽量・断熱性を併せ持ち、様々な強度に対応。自由な成型やリサイクルが可能であり、低吸水性・呼吸性により住宅の断熱材として優れています。軽量化により、省エネ化・省人化のニーズに対応可能です。また、バリシールドの素材は、UL94 5VAの試験をクリアできる性能を有しております。



ブル天井材



ヘルメット



電子機器の開発と製造を委託してみませんか？ 株式会社エムアドバンス

〒799-1341 愛媛県西条市壬生川220番地 TEL050-3637-3762
<http://em-advance.co.jp>

電子機器の開発から製造まで受託しております。
量産設計のプロが機構設計、回路設計、ソフトウェア、量産立ち上げ等すべてに対応いたします。
新素材・新技術の提案、環境配慮設計の提案、消費者目線の仕様と、どのようなオーダーにもフレキシブルに対応できることも同社の強みのひとつとなっております。



エムアドバンスの
ビジネスモデル



画像識別とメカトロニクスの融合で不可能を可能に！ システムエルエスアイ株式会社

〒791-8032 愛媛県松山市南斎院町686番地3 TEL089-910-7070 FAX089-910-7077 <https://www.syslsi.com>

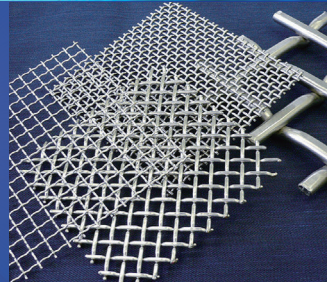
画像検査装置を中心にAI技術であるディープラーニングを実用化した商品を展開しています。
電気・ソフトウェア・アルゴリズム・機構の各設計者が揃い、クライアントの要望に従った装置の設計・設置・メンテナンスに至るまでワンストップでサービスを行えるのが当社の強みです。360度全方位汎用画像検査装置はディープラーニングを搭載し、最適化した多台数のカメラで360度全方位を撮影して外観全体を隈なく検査することが可能です。また、装置自体に学習機能を搭載し、より精度の高い検査が可能となりました。多様なワークに対応可能な汎用性を実現、食品関連・医療関連・自動車関連・樹脂製造関連などの分野での納入実績があり、さまざまな業界において、検査工程の自動化に貢献しています。



金網専門メーカー 高機能金属にも対応 竹中金網株式会社

〒799-2109 愛媛県今治市波方町養老甲738-13 TEL0898-41-4547(代) FAX0898-41-4740
<https://www.takenaka-kanaami.co.jp>

●少量多品種・短納期に素線から出荷までワンストップ
工業・化学・食品・建築向け工業金網の総合メーカーとしてあらゆる種類・用途の金網製造・販売を行う。金網の専門メーカーとして、多品種の素材在庫と製品在庫を豊富に持ち、素線から製造・加工・出荷までワンストップで少量多品種・短納期に対応している。
●お客様や環境のニーズに応えるためのチャレンジ
高機能金属などを用いてオーダー金網製作にも積極的に行っている。また、お客様の新たなニーズに共に製品開発も行う。



精密ピンセット・CFRP異形パイプ製造！ 田中技研株式会社

〒799-1313 愛媛県西条市且之上甲433-1 TEL0898-66-4011 FAX0898-66-4022
<https://www.tanakag.co.jp>

JIS Q 9100取得による品質保証体制で航空機部品、医療機器部品、CFRP部品、産業機器の試作から量産まで対応しております。当社の切削加工部門は、単品から量産品、極小の加工物から2m～3mの大部加工まで対応可能です。また、難削材と呼ばれるタングステン・モリブデン・インコネル・ニッケル合金・チタン・マグネシウムなど、あらゆる材質を精密加工し、多様化するニーズにお応えします。



【新開発】

CFRP材
异形パイプ成形用
簡易自動機



精密加工からFA装置・一貫生産製作まで対応 ツウテック株式会社

〒791-0311 愛媛県東温市則之内甲208-1 TEL089-966-4040(代) FAX089-966-4047
<http://two-teq.com>

SUS、インコネル、Ti、ハステロイ、純Mo、タンタル、ベリリウム銅、AL等の素材を高精度最新加工機で電子、半導体、FA等の装置部品またワイヤブロー検査、宇宙航空部品、微細部品を製作しています。切削加工業界の技術コンテストで2018年金賞受賞(金賞3回銀賞2回)DMG森精機(株)が主催する切削の技術技能の向上を目的とした第13回切削加工ドリームコンテストで金賞を受賞。φ50μm肉厚10μmのノズルを達成！1μmを巧みに操る超高精度微細加工機2台導入し難易度の高い超微細加工を実現可能にしました。



2018年第13回切削加工
ドリームコンテスト
金賞受賞作



①kintoneでDX推進 ②屋外クレーン用ユニット型制御盤設計製造 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 TEL0897-46-0394 FAX0897-46-2438
<https://g-nishioka.co.jp/nishiki/>

クレーンなど各種産業機械の制御盤製作をメインとする。関連会社の西岡鉄工所との協業により、設計から板金、塗装、組立、配線、検査に至るまでの一貫生産体制が可能。
また、IoT技術による業務効率化にも取り組んでおり、kintoneでの生産管理システムなどを活用した地域製造業のコンサルタントとしての役割も担っている。

