

高機能素材Week内

第1回 サステナブルマテリアル展

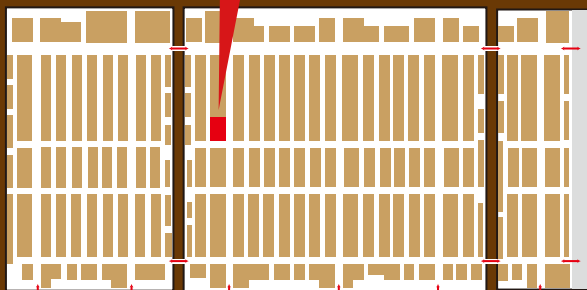
幕張メッセ

2021・12/8_水-10_金

愛媛県ブース

6ホール 44-36

会場案内



なるほど
納得!!

ここが
愛媛県

愛媛ものづくり企業「スゴ技」データベース

えひめが誇る **スゴ技** 201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。

- 1 愛媛県内の「スゴ技」一挙掲載**
愛媛の誇る「ものづくり企業」の優れた技術や製品を公募により、県が選定した194企業254技術を「愛媛ものづくり企業「スゴ技」データベース」として掲載。異業種間のビジネスマッチングにきっと役立てて頂けます。
- 2 愛媛県の産業特性や地域別産業集積も紹介**
愛媛県の産業構造や産業集積を紹介。各々地域に根差し、地域特性の資源を巧みに活用した愛媛県の産業特性も紹介。ビジネスチャンスを広げるツールの一助としてご活用ください。
- 3 企業情報も簡単に検索可能**
フリーワード検索や企業名(50音)検索だけでなく、技術別検索、業種別検索、市町別検索など、検索も便利で簡単。「日本一」情報もわかりやすく表示しています。

愛媛県企業が他ブースにも出展

大王製紙株式会社

〒799-0492 愛媛県四国中央市三島紙屋町628(四国本社)
<https://www.daio-paper.co.jp>

展示会場
6ホール 45-39

植物由来の新素材CNFで持続可能な社会に貢献

株式会社コスにじゅういち

〒793-0003 愛媛県西条市ひうち8-18
<http://kos21.co.jp/>

展示会場
9ホール 4-12

超高圧無脈動ホモゲナイザーを展示しています

出展企業の紹介

【機能性素材】	ウシオマテックス株式会社
【紙加工】	愛媛製紙株式会社
【金属加工】	田中技研株式会社
【プラスチック製品】	日泉化学株式会社
【機能性素材】	株式会社ユーグリード
【一般機械】	ユースエンジニアリング株式会社



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/>

えひめが誇るすぐれた技術

愛媛県ブースの出展企業6社を紹介

ウシオマテックス株式会社

〒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/>

不燃認定を取得した燃えない発泡スチロール

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、消防隊員用防火帽の規格EN443をクリアしているため従来のスチロールでは火災暴露後焼失してしまいますが、この難燃スチロールの場合火災暴露後も形態を保持されるので有事の際の安全性にも優れています。



愛媛製紙株式会社

〒799-0401 愛媛県四国中央市村松町370番地
TEL0896-24-3332 FAX0896-28-1030 <https://www.ehimepaper.co.jp>

柑橘果皮から作られた高機能ペーストMaCSIE

弊社の柑橘由来高機能ペーストMaCSIEは分散安定化・乳化補助・紫外線からの皮膚保護といった効果を持った新素材です。MaCSIEは廃棄されていたジュースの搾汁残渣を原料として有効利用しており、無添加・無変性で製造しています。そのため環境にやさしく、安心して使用していただけます。上記の効果と特徴を持ったSDGsに向けた完全植物性由来原料として化粧品・食品用途での使用に適しております。是非、弊社ブースへお越し下さい。



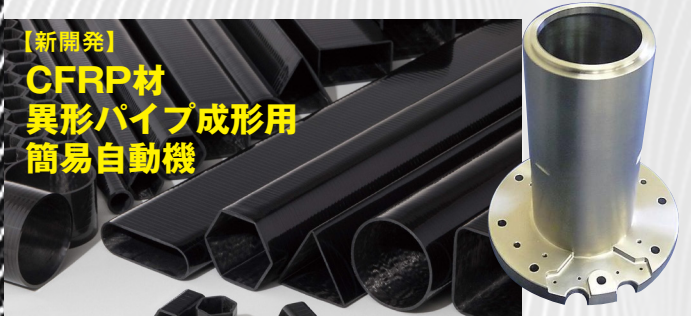
田中技研株式会社

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

CFRP異形パイプ・ハニカム構造体の製造！

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 異形パイプ成形用 簡易自動機



日泉化学株式会社

〒792-8584 愛媛県新居浜市西原町2-4-34 TEL 0897-33-4171
E-Mail m-ochi@nissen.ichimiya.co.jp <https://nissen-chem.jp>

射出成形と加工技術で創造する新たな高機能樹脂部品を提案！

日泉化学は自動車部品事業、カスタム事業、電子事業、複合材事業といった事業体から構成されています。中でもプラスチックの射出成形ビジネスは基幹となる事業であり、材料～設計～金型～成形～加工まで一貫した生産体制でお客様のあらゆるニーズにお応えします。また、より付加価値の高い製品開発を目指し2019年より新しく機能材部品事業を設立し、スーパーエンジニアリングプラスチックを使用しての金属部品の代替等、高耐熱性、高寸法精度の製品の開発、製造に取り組んでいます。

◆-LCP オイル潤滑パイプ-◆



株式会社ユーグリード

〒799-0112 愛媛県四国中央市金生町山田井183番地
TEL0896-22-4557 FAX0896-22-4559

ユーグレナ由来の新素材パラミロンナノファイバー

微細藻類からナノファイバーを大量供給！
微細藻類ユーグレナ(和名:ミドリムシ)を用い、独自の高効率培養(特許出願中)で、新規ユーグレナ株から、パラミロンナノファイバー(PNF)を大量生産します。β-1,3-グルカンから成るパラミロンはユーグレナの貯蔵物質で、パラミロンから得られるパラミロンナノファイバー(PNF)は、セルロースナノファイバー(CNF)に比べ、安価で不純物を含みません。夢の高機能素材を安価に供給することで持続的再生可能なSDGsに貢献します。



ユースエンジニアリング株式会社

〒792-0003 愛媛県新居浜市新田町1-6-22
TEL0897-33-5730 FAX0897-37-3630 <https://youtheng.co.jp>

シート状素材の表面改質と成膜/LIB向け装置の開発

機械・制御、電子・ドキュメントと幅広く事業を展開し、豊富な経験を持つスタッフによる新発想、新視点から装置および最適なプロセスを提案いたします。
ソリューションを提供する様々な業種のお客様ごとに「機械メーカー」「電子部材メーカー」「ソフトウェア制作会社」「ドキュメントサービス会社」といういくつかの顔があることで、ものづくりに関するどんなニーズにも応えられます。その多面性こそが、私たちの大きな特長であり、創業以来の着実な成長を支えてきた大きな武器なのです。



Intelligent AGV
(無人搬送車)

- 作業エリアのマッピングをもとに自律走行を実現。
- 非接触給電システムを採用により24時間連続稼働。