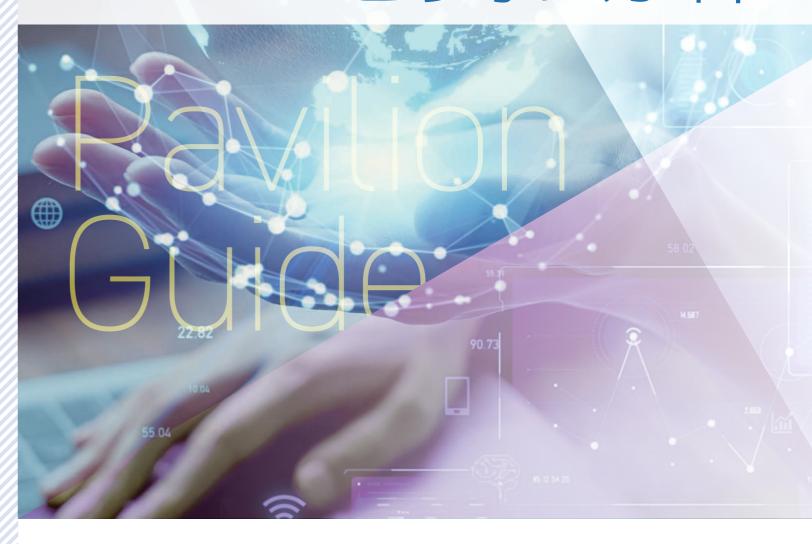
会場内MAP 幕張メッセ国際展示場 ホール6 ブースNo.6H106 ホール8入口 ホール7入口 ホール5入口 ホール4入口 ブース内MAP カテゴリー分け 情報処理・サービス 開発・解析・検査 材料・部品・機器 (株)志成データム (株)HoLo360 iPresence(株) (株)アダコテック 14 AltoAir(株) (株)プロスパイン 20



CEATEC[®] 2024

₱ 10.15ø ► 18æ

パビリオンガイド





黨型東京都中小企業振興公社



出展企業の紹介



01

脱炭素時代の感電防止訓練に最適なデバイス!



アプリ連動感電デバイス「UNAGI」

各種アプリと連動することに特化したプログラム制御可能な感電体験デバイスです。

- ●タイミングや電流の強さをアプリから制御!
- ■BLEを使用した通信により、様々な端末と連動が可能!
- ●すぐに開発が始められる!サンプルアプリとSDKが付属!

シンフォニア株式会社 https://sinfonia.biz/



04

天気連動型広告配信システム



weathermarketing.net

天気に合わせて広告メッセージを自動で切り替えるシステム(特許 取得)

- ●天気に連動した広告配信で「誘導効果アップ」「広告費の削減」「ブランドカアップ」を実現
- ●Instagram·YouTube·Google·Yahoo!等、メジャー媒体に配信

株式会社ルグラン

https://www.weathermarketing.net/



02

SNS連動 デジタルサイネージCMS







インスタント#サイネージ

SNS投稿=デジタルサイネージ更新!

- ●難しい設定は不要!
- ●任意の投稿だけ、デジタルサイネージに反映
- ●すべての操作をスマホで完結!
- ●顔認識BeeSightとの連携も可能

エイコム株式会社 https://aecom.co.jp



05

医療、工場など多くの用途



空中映像コントローラ(特許出願中)

お手持ちのアプリケーションを修正なしで非接触操作

- ●特殊なパネルで空中に映像を表示
- ●赤外線センサーで空中での操作が可能
- ●既存アプリケーションと空中映像が連動

株式会社HoLo360 https://holo360.co.jp/



03

中小企業にこそ知ってほしい生産管理の効き目!









総合生産管理システム「TED」

1人1台、全社員で情報共有。だから「異常の見える化」「コストの見える化」「儲けの見える化」がリアルタイムに実現QCDの課題に即時対応できます





06 ロボット×デジタルツイン×生成AIの実装



テレロボ TemiV3

- ●【デジタルツイン技術】リアルタイムでの業務管理と効率化を実現します。
- ●【生成AI搭載】状況に応じた最適な判断と柔軟な対応が可能です。
- ●【ロボット】使いやすさと拡張性:多様なビジネスニーズに応える 柔軟なカスタマイズが可能。

iPresence株式会社 https://ipresence.jp/



02



07

病院の検査を家庭で!血管年齢を可視化



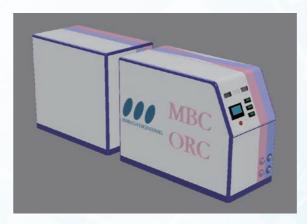
自動血圧計PASESA

座位・片腕にて約1分で血圧と血管年齢、血管硬化度を同時に測定できる. 理研、産総研と共同開発した日本発の技術. 原著論文は国内外から45編が公開. 医療施設から企業、自治体の健康経営、未病改善など健康寿命延伸への貢献を目指し社会実装を進めている.

株式会社志成データム https://www.shisei-d.co.jp/medical.html



10 捨てている熱で脱炭素社会を創る



廃熱エンジン発電システム

熱廃棄コストの抑制と熱エネルギー変換でGHG削減を実現

- ●NEDO社会実装により複数個所の社会実験を実施中
- ●蓄電池(10 k W)内蔵の自立運転型。非常時のBCP対策 にも有効。

株式会社馬渕工業所 https://mabuchi-engineering.com/



08

3ヶ月スピード開発の国産超小型モビリティ



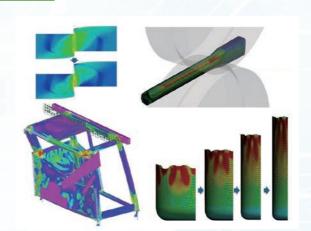
水素燃料電池搭載 特定小型原付モビリティ

- ●企画開発から製造までの、設計・生産・組立工程を一貫 して対応。
- ●フレームや外装は自社生産。日本国内での短時間生産が可能。

株式会社西川精機製作所 https://nishikawa-seiki.co.jp/wp/



11 製品を造る前に形状不良予測で試作レス!



TP-STRUCT (弾塑性変形解析ソフトウェア)

製品を造らず変形する様子(形状不良)を可視化 机上で手軽に試せる仮想試作環境を実現

- ●簡単操作システムだから,塑性加工技術者でも手軽に使えてロバスト
- ●理研発独自技術だから,難解な現象でも不良解決にすごい威力発揮
- ●システムのカストマイズで,難解な製造工程でも試せる仮想試作

株式会社トライアルパーク https://trialpark.co.jp

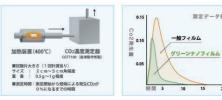


09

日本発、燃やしてもエコなプラスチック始まっています







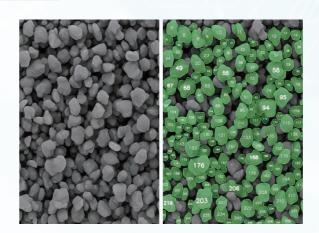


グリーンナノは製品でも素材でもありません。いつもの素材に僅かな量の機能性マスタバッチを原材料に加えるだけ。プラスチック製品を焼却処分する際に発生する二酸化炭素を大幅に削減します。 日本で開発された次世代のエコ技術です。

アイトスマシナリー株式会社 http://aitoz-machinery.co.jp/



12 研究開発をDXで加速させる!



全自動インフォマティクスサービス 「GeXeL」

画像の特徴量をインフォマティクスへ

- ●画像解析を正確/全自動で「うまく、早く、安く」解析!
- ●画像解析の結果を使って自動でインフォマティクスが可能!
- ●研究開発だけでなく、品質管理や製造工程の最適化にも!

株式会社KNiT https://knit-itech.co.jp/gexel/



04



13

検査AI後付けで過検出削減



外観検査AI作成ツール

クラウド上で良品学習AIを作成できるツール

- ●いつもと違う形状特徴を検知する
- ●既存検査機に作成したモデルを組み込み可能
- ●従来画像検査と組合せ可能な処理速度
- さらにソフトウェア改造なしで上記のAIモデルを実行可能な、エントリーユーザー向けAI検査パッケージ機を6月から提供開始。

株式会社アダコテック

https://adacotech.co.jp/visual-inspection-products/



16

距離変動をデジタル信号で出力



変位センサ DS-H3BP

超小型変位センサ

- ●微小な距離変動を数ナノメートルの分解能で検出
- ●平面形状であるため設置空間の制約を受けにくい
- ●デジタル信号で出力するためAD変換が不要
- ●量産に最適なプリント基板モジュール

日本システム開発株式会社 https://www.sensingic.com



14

AI開発と導入を自社スタッフだけで!



AI開発プラットフォーム Tinyboom

ノーコードAI開発プラットフォームにより、クリックだけでAI導入を可能にします。

- ●専門知識不要でAIモデルを構築し、業務の自動化や効率化を実現します。
- ●エッジAIにより、現場でのリアルタイムAI処理を可能にし、多用途に対応します。

AltoAir株式会社 https://aitoair.com/



17

ガラスパッケージの必須アイテム



ガラスへの貫通孔加工

- ●お客様のご要望のガラスに加工を致します。 ご希望のガラス種、サイズ、仕上がり板厚をお知らせくだ さい。
- 2アスペクト比20~25の加工ができます。
- 3ザグリとのハイブリッド加工もご相談下さい。

㈱フォアサイト http://foresight-web.biz/



15

AIをもっと身近に



世界最小クラスAIエッジ コンピュータ設計サービス

- ●記念切手サイズでAI検出
- Mobility, IOT smart edge, Industry応用
- ●カスタマイズ設計サービス 目標性能、消費電力を実現する仕様設計、部品選定 最小サイズ、コストを実現する回路、レイアウト設計 アプリケーションに応じたファームウエア設計

株式会社ティーツー・ラボラトリ https://t2-laboratory.com/



18 簡単ロボットをお探しの方 必見!



つながるロボット『SPLEBO N』

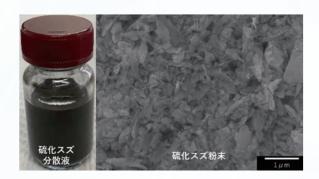
- ●産業用ラズベリーパイを制御に採用
- ●多彩なインターフェースを標準装備
- パイソンによる簡単プログラミング
- ●2重化Wi-Fiによる無線化にも将来対応

株式会社コスモスウェブ https://www.cosmosweb.com/



06

二次電池・半導体材料を提供!



硫化スズナノ材料

二次電池向け高容量負極材

硫化スズ負極の理論容量は体積あたりで黒鉛負極の4.7倍

- ●硫化スズ分散液…独自に硫化スズナノ化プロセスを開発 ナノ粒子を分散させた分散液
- ●硫化スズ粉末……当社分散液を元に導電助剤を添加した 粉末

カルコジェニック株式会社 https://chalcogenic.co.jp/



磁石を使った画期的な非接触動力伝達要素部品



マグネットギア

金属同士の噛み合いがない非接触の歯車で実現できるメリット

- 発塵なし コンタミNGの装置に最適!
- ●手間なし 工具不要の着脱で省力化!
- ●注油なし 永久磁石でメンテフリー!
- ●継手なし 動力を壁越しに伝えます!

サンプル品を多数展示、非接触歯車を是非体感してください

株式会社プロスパイン https://www.prospine.co.jp/



Information

東京ビジネスフロンティアは展示会出展を通じ、 創意あふれる製品・サービスをもつ中小企業の販路拡大をサポートします。

●出展料サポート

低予算で出展できます! 展示・装飾 の標準装備付き

2展示サポート

出展効果を高めるためのセミナー や展示指導を実施!

❸商談サポート

出展製品をまとめた冊子を作成しPR! 商談ナビゲーターが商談をサポート

主催:中小企業受注拡大プロジェクト推進協議会

🔷 東京都 🧨 東京都工会議所 🦨 東京都商工会議所連合会 🔕 東京都商工会連合会 🚯 東京都中小企業団体中央会 🌈 🕮 東京都中小企業振興公社













~受発注取引のマッチングサイト~

ビジネスチャンス・ナビ

チャンスナビ ◎ で検索!

Information

中小企業受注拡大プロジェクトのご紹介



「中小企業受注拡大プロジェクト」事業の目的

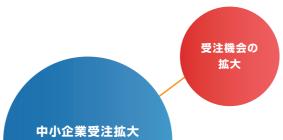
「中小企業世界発信プロジェクト2020」は、東京2020大会を契機とする様々なビジネスチャンスを、都内の中小企業は もとより、日本全国の中小企業に波及させるための取組を行ってきました。

こうした取組を大会のレガシーとして定着させ、中小企業の受注機会の拡大に向けて発展させていくため、

「中小企業受注拡大プロジェクト」を令和4年度より開始しています。

本プロジェクトは、東京都をはじめ、都内の中小企業支援機関である東京商工会議所、東京都商工会議所連合会、東京都 商工会連合会、東京都中小企業団体中央会、(公財)東京都中小企業振興公社が連携して立ち上げた「中小企業受注 拡大プロジェクト推進協議会」が運営を行います。

推進協議会は、引き続き中小企業の受注機会の拡大や販路開拓を支援してまいります。



ビジネスチャンス・ ナビ

ビジネスチャンス・ナビは、官民の入札・ 調達情報を一元的に集約した受発注 取引のマッチングサイトです。



プロジェクト

販路開拓に 向けた取組

東京ビジネス フロンティア

東京ビジネスフロンティアは展示会への パビリオン出展を通じ、創意あふれる 製品・サービスを持つ中小企業の販路 拡大をサポートします。



お問い合わせ

「ビジネスチャンス・ナビ」に関すること

ビジネスチャンス・ナビ運営事務局

電話 0570-009-777 (受付:土・日・祝日・年末年始を除く9:00~17:00)

x-n sme-webmaster@chancenavi.jp

「中小企業受注拡大プロジェクト」事業全般に関すること

中小企業受注拡大プロジェクト推進協議会事務局 東京都千代田区神田和泉町1-13 住友商事神田和泉町ビル9階



電話 03-5822-7239





ビジネスチャンス・ナビ

「ビジネスチャンス・ナビ」は、官民の入札・発注情報を一元的に集約した 受発注取引のマッチングサイトです。

登録により可能なこと

日本全国の事業者が利用可能!!

- 都外郭団体などの電子入札への参加
- 発注案件の掲載や、掲載された案件への受注申込み
- **🍑 ユーザー登録企業の中からビジネスパートナーを開拓**
- 🍑 官公庁等の入札案件を一元的に閲覧 など

さらに都内中小企業は

低保証料率の信用保証が利用可能(東京都中小企業制度融資) 詳細は https://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.lg.jp/chushou/kinyu/yuushi/

システムイメージ

発注側

電子入札

東京都外郭団体 など

民間受発注

民間事業者

情報提供 官公庁等

都・都内区市町村・国 など

ビジネス チャンス・ナビ 入札·発注情報 企業PR情報 **三**商品情報

入札・ 受注申込み

の

全国

登録・ご利用

一元的に閲覧

企業PR情報



商品情報

自社の商品を掲載し、画像やテキストを使って PR できます。 販売代理店の募集を行うことも可能です。

中小企業受注拡大プロジェクト推進協議会

🔷 東京都 🔐 東京<u>商工会議所</u> 🔐 東京都商工会議所連合会 👸 東京都商工会連合会 🚯 東京都中小企業団体中央会 🌈 🚉 東京都中小企業振興公社

案件揭



~私たちは東京都と連携して、 中小企業を対象に 幅広いサービスを展開する公的機関です~

企業の成長ステージに合わせた100を超える支援メニュー!

特長② 支援メニューは原則無料!



助成金

様々な分野の専門家に相談可能 (来所、電話、オンラインも対応可)

販路拡大

● 創業、製品開発、販路拡大、 その他様々な助成金をご用意

人材支援

- 販路開拓の専門家が、国内外の販路開拓を 支援します(リアル、オンライン対応可)
- 人材の専門家による個別、継続サポートで 組織体制整備を支援します

詳しくは東京都中小企業振興公社ホームページをご参照ください。



