

世界に最新ものづくり技術を発信 愛知発の企業に注目！

2019年9月18日（水）より3日間、ポートメッセなごやにて「第2回 [名古屋] ネプコン ジャパン」「第2回 [名古屋] オートモーティブ ワールド」「第2回 [名古屋] ロボテックス ロボット開発・活用展」「第2回 [名古屋] スマート工場 EXPO」を開催いたします。
本展には最新のエレクトロニクス技術を見ようと世界中から4万名の技術者が来場します。一方、こうした技術者に自社製品、技術をPRしようと680社が出展いたします。
中部地方は、自動車や工作機械、飛行機といった様々な産業が発展していることから、本展には愛知からの企業が多数出展します。
愛知から世界へ羽ばたく最新技術をぜひ取材してください！

展示製品紹介（一部抜粋）

軽くて強い、そして環境にやさしい

NEW
初公開



佐久間特殊鋼（株）【愛知】

リサイクル炭素繊維採用の
射出成型用樹脂複合材料。

安全に抜き加工が可能な刃物と装置

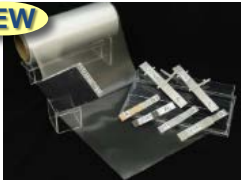


塚谷ベンディックス（株）【愛知】

卓上抜き装置
試作、試験片作成に最適。
移動自由。

異種素材接着を可能にする熱圧着接着フィルム

NEW



（株）アイセロ【愛知】

熱での圧着で異種素材接着を可能にする
接着フィルム。

先進プラズマ技術が、ものづくりを変える



（株）F U J I【愛知】

超高密度ラジカルにより低温で高速に表
面改質を行い、接着剤や塗料・コーティ
ング剤の接着・密着強度を飛躍的に向上
させます。

刺繍機メーカーからの新たなる提案



タジマ工業（株）【愛知】

自動車内装、家具・革製品などへ一台の
機械で穴あけ、縫製、刺繍で装飾。

高精度なCFRP切削加工



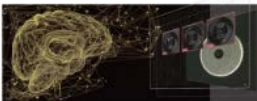
（株）共和製作所【愛知】

積層板材の材料設計～積層材成形・高
精度切削加工が自在です。
材料/加工方法等合った低コストの刃
物を自社開発しております。

画像処理AIとロボットを活用し、生産現場の課題を解決

NEW

COGNEX製 画像処理AI: ViDi
人工知能とマシンビジョンの融合



三交企業（株）【愛知】

ディープラーニングベースの画像処理
システムです。金属製円筒形状のワーク
の外観検査を実演します。
ViDiの実機を使用した展示は東海地
区初出展！ViDiは外観検査の自動化と
省人化に貢献します。

I o T / 製造管理システムの構築を内製化で実現

（株）K I T【愛知】



プログラムレスでアプリケーションを高速で開発
できるツールです。専門技術が不要でユーザ
自身が簡単にアプリケーションを作成できます。
◆ユーザによるアプリケーション開発の内製化
を推進します ◆アプリケーションの超高速
開発を実現します ◆安価な開発ツールの
提供します

ワンサイド(下金型不要)からの異材接合を可能にした新接合技術

美和工販（株）【愛知】

被締結物へ「穴加工・雌ネジ転造成形・
ネジ込み」を1工程で締結を行います。
条件によりアルミ材(押出・ダイキャスト)・
鋼材・樹脂材への接合が可能です。



屋外仕様 無人搬送車(AGV)

NEW



愛知機械テクノシステム（株）【愛知】

建屋間の搬送等、屋外走行対応の新型AGVを
展示いたします。3000kg牽引、最高速
95m/minの高荷重のタイプです。ブースにて製
品展示、実際に工場内を走行している動画をご
覧になっていただけます。

得意の透明化技術と多彩な表面処理技術の調和

(株) イナック【愛知】

初公開



光造形で製作した自動車フロントグリルです。新たに大型装置を導入し、対応可能サイズが広がりました。塗装・メッキといった二次処理まで一括で承ります。透明化処理もできますので、内部可視化にも活用していただけます。

エッジAIを使った画像処理や組み込み技術の開発

萩原電気グループ【愛知】

初公開

会場にて
公開！

AI組み込み技術開発、車載組み込みデバイスへのAI実装技術開発。

驚異のハイパワー電氣的熱源で“ガス燃焼式”から“電気加熱”へ！

メトロ電気工業 (株)【愛知】

NEW



立ち上がり早く高効率でハイパワーな赤外線カーボンランプヒーター。高純度カーボン薄板を独自技術でフィラメントに加工し、不活性ガスを高度な管球製造技術により高純度石英ガラスに封入したカーボンランプヒーターです。

産業用コンピュータを活用したIoT/AIソリューション

萩原テクノソリューションズ (株)【愛知】

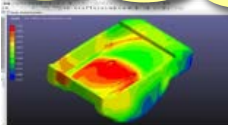


Live Location Service (LLS) は位置情報をリアルタイムに管理者に上げるシステムです。JCard (カード型IoTデバイス) で、屋外はGPS測位、屋内はBeacon測位をし、Private LoRa無線でゲートウェイへ、ゲートウェイからはIPネットワークを使用し位置情報を上げるシステム。

ポリウレタン発泡解析ソフトウェア

(株) コーワメックス【愛知】

NEW 日本初 初公開



ウレタンフォームの発泡成型をPCでシミュレーション可能なソフトウェア。

工場内の全ての機器をつなげるマルチデバイスIoT (株)コアコンセプト・テクノロジー

岡谷機電 (株)【愛知】

NEW



- ① 様々な設備のデータ収集
- ② データの他システムへの連携
- ③ データの一元管理
- ④ A I、機械学習によるデータ活用
- ⑤ 自動化、予兆保全の実現
- ⑥ 各種データのグラフ化

逆光を利用し物体の投影面積を計測するカウンター

オオサカ電子 (株)【愛知】

NEW



単重にバラツキがある部品や軽くて電子秤では、正確にカウントできないような部品を計数できます。

設備メーカーが作った高い検査能力を持つ、AI外観検査装置

三友工業 (株)【愛知】

NEW

会場にて
公開！

瞬速で欠陥位置が判る高い検査能力を持つ AI外観検査装置をロボットに取り付ける事により、御客様のワーク検査面に対し柔軟に対応いたします。画像検査のロジック設計やパラメーター調整が不要な為 御客様で改善、改良が可能です。

バラ積みワークからピッキングし整列をする作業を行う自動化ロボットシステム

常盤産業 (株)【愛知】

NEW

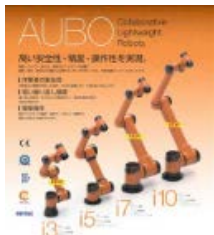
初公開



- 3次元・ボルトピッキングシステム (株)トクワシステムテクノロジーズ
- ・部品登録レス：ボルト円柱
- ・モーションプランニング (干渉回避・経路生成)

コストパフォーマンスを実現した協働ロボット

(株) 三機【愛知】



協働ロボット『AUBO-iシリーズ』は、軽量で使いやすく、低コストを実現したロボットです。可搬重量は3kg・5kg・7kg・10kg 4種類ラインナップ。

※招待券掲載情報、出展社・製品検索、出展企業HPから引用。当日の出展製品は変更になる可能性もございます。予めご了承ください。

取材ご希望の方は事前登録が必要です！

■ 取材事前登録はWEBから >>> https://www.nepconjapan-nagoya.jp/press_f/ ■

※ 本展の取材は事前登録が必要です。取材事前登録は「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。ご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は当日プレスルームでの受付をお断りする可能性がございます。

本リリースの問合せ先 広報担当：八木 TEL：03-3349-8502 FAX：03-3349-4900
Mail：yagi@reedexpo.co.jp 展示会HP：> <https://www.nepconjapan-nagoya.jp>

掲載の出展社数（共同出展社を含む）・来場者数は、2019年4月26日時点での最終見込み数字であり、開催時には増減の可能性がございます。