

第2回 名古屋 ロボテックス

ロボット 開発・活用 展

ものづくり集積地 名古屋に産業ロボットが集結 見逃せない最新ロボットをご紹介！

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 ロボテックス ～ロボット開発・活用展～」を開催いたします。本展は産業用・サービスロボットから、ロボットの開発技術、IT、AI技術までロボット社会の実現を促進するあらゆる技術が展示、ロボットメーカー、ロボットを活用したい企業が世界中から来場。前回（2018年）に比べ100社増の680社が出演します。

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、近年では人工知能やIoT、自動運転など最先端の技術を取り入れながら発展しているのが特徴です。ロボットや工作機械の生産も盛んで、世界シェア（占有率）のトップを争う大手企業も多く、それを示すかのように愛知県のロボット製造業の製造品出荷額、事業所数、従業者数は、いずれも全国トップ※と、ロボット業界発展のカギを握る中部地方での開催とあって注目を集めています。※愛知県産業労働部産業振興課HPより
最新のロボットやロボット関連技術を一度に取材できる絶好の機会となります。ぜひ取材にお越しください！

掲載の出展社数（共同出展社を含む）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有ります。

前回（2018年）会場風景



展示製品紹介（一部抜粋）

介護施設用 自動巡回見守りロボット「アイミーマ」 （新世代ロボット研究会）

あいちロボット産業クラスター推進協議会

介護施設を自動巡回し、安心を見守ります。
 (1) 指示した走行経路に沿って自動巡回
 (2) 天井に貼り付けたマークを認識して、現在地を把握 (3) 赤外線カメラにより、夜間も対応 (4) 人を認識して、ナースステーションに連絡 (5) 手元の端末と「アイミーマ」を連じて画面を見ながら会話が可能 (6) 段差・転倒・接触時に自動停止します。



腰や身体への負担を軽減するアシストスーツの 展示・試着



ユピーアール（株）

腰や身体への負担を軽減します。

同時開催、オートモーティブ
ワールドにて展示

世界初のカメラ搭載協働ロボット

NEW

SSI（株）



世界で初めて視覚機能を内蔵した協働ロボット
 ・画像処理とアームティーチングを統合環境のTMFlowで簡単プログラミング
 ・協働作業における安全規格取得
 フレキシブルな協働作業ラインの構築が実現可能になります。

NEW



ソリューション提供によって、ものづくりの高度化を支援 エプソン販売（株）

コストを理由に自動化をあきらめていた単純な作業の置換に適した、コントローラ一体型の小型六軸ロボットです。＜特徴＞
 1.コントローラ一体型により省スペース、簡単設置 2.バッテリーレスモーターユニットによりバッテリー交換の手間を大幅カット 3.AC100V～240V電源対応による高い設置性 4.手首中空構造で簡単に配線・配管の引き回し可能。

業界最高の検出能力！使い勝手の良い 3Dロボットビジョンシステム

NEW



使い勝手の良い3Dロボットビジョンシステム「新開発3Dサーチ」と「専用設計光学系」により方向依存性、死角をつらないサーチが実現可能です。また業界最高のロバスト性能を持ち、確実な表裏判別・回転位相決めを実現します。

(株) キーエンス

国際特許を取得した真空技術で 真空搬送の悩みを解決

NEW



マジックグripperとは、真空パッド、真空破壊機能付エジェクタ、真空フィルタ、専用アルミフレームがセットになった一体型真空システムです。先端のリップを変更することにより様々なワークを吸着することが可能です。ロボットを使用した吸着搬送に最適です。

(株) タツタ

自動追従機能と自動ライン走行機能で人の運搬 作業を補助するロボット

(株) Doog



120kgの荷物を最大速度7.5km/hで運搬することができます。レーザセンサで得られた周囲270度の距離データを、独自のアルゴリズムで分析することにより、安全・俊敏な走行を実現しています。シンプル操作で使用者に特別な教育が不要なため、導入が容易で多くの物流・製造業の現場に導入が進んでおり、人手不足の解消・作業者の負担軽減に貢献しています。

インダストリー4.0のベストパートナー

ハイウィン (株)



垂直多関節ロボットやスカルロボット、デルタロボットを展示。インダストリー4.0のベストパートナーとしてトータルソリューションをご提案します。

人手不足、生産性の向上、そして競争力強化 貴社の課題解決に貢献

Universal Robots AS



可搬重量3kg、リーチ半径500mm。省スペースで高精度な実装を要する軽作業に最適。

人の手首のような動きをする位置決め装置

NTN (株)

NEW

会場にて
公開！

手首関節モジュール i-WRISTを使った外観検査装置のデモンストレーションを中心に、NTNのロボット関連商品を紹介。人の手首のように素早く、コンパクトな駆動モジュール。

AI 外観検査装置(ロボット検査ビジョン)

三友工業 (株)

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。サンプルワークにて実演展示も致しますので是非ご来場下さい。

同時開催の「スマート工場EXPO」
「オートモーティブ ワールド」にも多数のロボットが
出展！こちらもあわせて取材できます。

※招待券掲載情報、出版社・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.robodex-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.robodex-nagoya.jp/>