

**新規開催!**

# 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します!

2018年9月5日(水)より3日間、ポートメッセなごやにて「第1回 名古屋 ロボテックス ～ロボット開発・活用展～」を新規開催いたします。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出展。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。貴社技術の売り込み・提案、共同開発・アライアンスの模索などに絶好の場となります。

初回から安川電機、川崎重工業、KUKAロボテックス、Universal Robot、エプソン販売、オリックスレンテック、Doog、山善、信和産業、鍋屋バイテック、キーエンスといった有力企業70社が出展します。

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

初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、2018年7月30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あります。

## 展示製品紹介 (一部抜粋)

### 重労働での身体の負担を大幅に軽減する ウェアラブルロボットスーツ

世界初



(株) イノフィス

最大の特徴は、人工筋肉という空気をういたアクチュエータで動かすため電気・モーターが不要ということと、最大補助力が35kgfと強く、作業時の腰への負担が1/3に軽減できることです。多忙な介護現場や工場、物流倉庫、建設や農業など、人手不足や職場環境改善策として、多範囲で使われています。

### 新たなロボットのあり方を提案する新ロボット システム“Successor”

NEW



川崎重工業 (株)

遠隔強調で、技能伝承など新たなロボットのあり方を提案する新ロボットシステム。遠隔操縦装置「コミュニケーター」を使い、離れた場所から微細な動きも直感的な操作でロボットに伝えることができます。これまでロボット化が困難だった分野への新たなソリューションとしてご提案致します。

### スマートファクトリーに最適なロボットソリューション をご紹介

初公開



KUKA Japan (株)

特殊なオムニホイールと自律走行ナビゲーションシステムにより、自由自在に、また安全に動き回ります。走行台車と同じOSで制御されるKUKAの人協働ロボット“LBR iiwa”を搭載することで、生産工程の自動化の可能性がさらに広がります。

### コストパフォーマンスを実現した協働ロボット

AUBO-15 協働ロボット  
 Collaborative robot

日本初  
 初公開



(株) 三機

日本初上陸!  
 米中共同開発により低コストを実現した協働ロボット  
 人手不足にお困りな企業向け・24時間働き続けるパートナー・簡単設置で迅速立上げ可能

### 皮膚の厚みや指紋まで再現し、薄い紙や小さな物 もつまみやすく

NEW



(株) タナック

オリジナル配合の超柔軟ゲル素材で、柔らかくに機械を包みます。ロボットに対人、物へ親和性を付与することも可能です。部位ごとの皮膚の厚み、指紋・手のしわまで再現でき、薄い紙や小さな物もつまみやすいです。100%以上の伸び率でモーターへの負担を軽減し、滑らかな動きを実現します。

### 小型、軽量、簡単プログラムで多用途に応用 安全柵なしでも使える協働ロボット新製品

NEW



ユニバーサルロボット

小型ながらも強力で、可搬重量は3kg、リーチ半径は500mm。すべてのジョイントは360度回転し、先端のエンドジョイントは無制限に回転。省スペースで高精度な実装を要する軽作業に最適。

## 同時開催展でもロボットを展示！

### 工場内の作業者に対する安全対策として最適 アシストスーツ ( PANASONIC )

NEW

第一実業 (株)

アシストスーツを身に着けることにより、体への負担をなくしながら重量物の持ち運びが可能になります。展示会場で是非一度体験してください。

### 工場内の安心・安全から効率向上まで “人とモノをつなげる”IoTソリューション

(株) ゼネテック



最大70%のティーチング時間短縮を実現！ CADデータを元にしたオフラインティーチングにより、ロボットを止めずに短時間でプログラミングが行え、バリ取り、ミーリング、溶接、トリミングなど様々な加工に活用できます。各種ロボットメーカーにも幅広く対応しており、多関節ロボットの力を最大化できます。

### 協働型ロボット : Sawyer ( rethink robotics )



住友重機械工業 (株)

ダイレクトティーチング可能、安全柵不要の人工知能ロボット

### 位置補正カメラ搭載ねじ締めロボット

初公開

日東精工 (株)



製品の多種多様化が進むにつれ組付対象部品の形状が複雑になると正確な位置決め(固定)が困難になり、締付位置のズレが生じます。この度、締付装置側での補正機能搭載の声にお応えし、当社独自のYθ型ねじ締めロボットに位置補正カメラを搭載し、締付品質の向上を実現。位置ズレ補正はもちろんのこと、1~3ポイントの位置情報から全ポイントの位置補正やティーチングデータの自動補正など最適なねじ締めを提案します。

※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。

## 併催のセミナーも注目！

#### 【基調講演】 ロボットが起こす生産革命

9月5日 (水) 16:00 - 17:30

ロボットと共存する日本の将来社会に向けて  
～技能伝承など新たなロボットのあり方を提案する～



川崎重工業 (株)  
取締役 常務執行役員  
精密機械・ロボットカンパニープレジデント  
橋本 康彦

製造現場イノベーション最前線  
～AIロボット活用による次世代ものづくり～



ベックフオートメーション (株)  
代表取締役社長 /  
慶應義塾大学 SFC研究所 上席所員 /  
在日ドイツ商工会議所 理事  
川野 俊充

#### 【開催記念講演】 トップメーカーが語る！

ロボットの進化とIoT・AI活用とは？ 9月5日 (水) 10:30 - 11:30

ロボットの進化とIoT・AI活用による新たな産業自動化



(株) 安川電機  
執行役員 ロボット事業部長  
小川 昌寛

他にもロボット産業の未来、  
リーディングカンパニーが語る  
技術展望、AIがロボットに与える  
インパクトなど、  
ロボットの動向がわかる必聴の  
講演多数！

(敬称略) ※セッションの録音、写真・ビデオ撮影などは一切禁止させていただきます。都合により講師、プログラムの内容が変更になる場合、およびテキスト配付の無い講演もございます。あらかじめご了承ください。

## 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/shuzai/> ■

※ 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あります。

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](mailto:yagi@reedexpo.co.jp) 展示会HP：> <https://www.robodex-nagoya.jp/>