

# ロボットテクノロジー展2024 7月4日開幕



発行所 〒450-0003  
名古屋市中村区名駅南四丁目8番17号  
名古屋機工新聞社  
電話(052)565-1231(代) FAX(052)586-4789  
購読料年8,000円 一部3000円  
振替口座番号 00820-8-40585  
URL <http://www.kikou.co.jp>

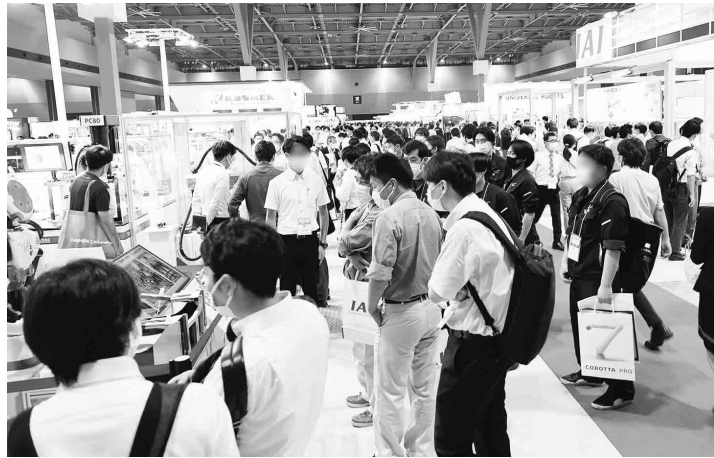
## 今年度最大級の産業用ロボット専門展 Aichi Sky Expoで開催

産業用ロボットと自動化システムの専門展「ロボットテクノロジー展2024 (RTJ2024)」が7月4日(木)〜6日(土)の3日間、愛知県常滑市のAichi Sky Expo (愛知県国際展示場)で開催される。244社・団体が1320小間に出展予定(5月20日現在)。産業用ロボットや自動化システムの展示会としては西暦奇数年に東京で開催される国際ロボット展(iREX)に次ぐ国内2番目の規模で、初開催となった前回展(RTJ2022)に比べ出展者数および小間数が2割以上増加した。現在、登録すると入場料金(通常1000円)が無料になる「事前来場登録」を公式ウェブサイトで(<https://robot-technology.jp>)受け付けている。

### 開催規模は前回展を上回る

#### 出展者数244社・団体、1320小間

RTJ2024は、製 造業や物流などの産業集積地「中部」で開催され、造現場や物流拠点で使用



4万人を超える来場者で賑わった前回展 (RTJ2022)

### FA&ロボット

#### ガイド

本社 名古屋市中村区名駅4-12-19  
☎(052)533-6722(代)  
東京 ☎(03)3676-9111(代)  
大阪 ☎(06)6581-1161(代)

### ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024

特集 1~7面

の品質を安定させたい、AIやIoT技術の活用方法を知りたいといった生産現場・物流拠点の自動化、省人化に関する課題を出展者と来場者が一緒に解決する展示会を目指す。

### その工具、つくります。

トツ工業株式会社  
新潟県三条市塚野目 2190-5

一同展には、大手ロボットメーカーだけでなく、ロボットハンドやセンサーなどの周辺機器、無人搬送車(AGV)、計測システムなど、自動化に関わる幅広い分野の企業が出展する。

先日前開かれた記者会見でニューズダイジェスト社の樋口社長は「1回目のRTJ2022が一定の評価をいただき、その成果が今回の出展者数増加につながったと思う。ロボット産業は調整局面が続いているが、今年の秋以降、半導体関連を軸とした設備投資が活況になるだろうとの見通しから上昇が期待されている。7月のRTJ2024が起爆剤となって、設備投資や企業活動が活発になることを願っている」と展示会への期待を語った。来場者数は前回展の4万1880人を上回る、4万5000人を目標としている。

### ロボットの実用例が見られる「Sierゾーン」に65社出展

会場には産業用ロボット本体やその周辺機器の展示ゾーンに加え、ロボットの現場への設置やシステム構築を担うシステムインテグレーターが集まる「Sierゾーン」を用意。ここでは実践的で現場の用途に近い「ロボットの使い方」の展示が見込まれ、より具体的に導入方法をイメージできる場を提供する。

6点を含め、1年以内の発表された新製品366点が展示される予定。出展者数244社・団体のうち、65社・団体がSier企業となっている(いずれも5月20日現在)。

会期を通じて会場内で実施されるセミナーでは、大手ロボットメーカーやSier、大手ユーザーなど幅広い業種や立場から講師を招き、ロボットメーカーが描く現場の将来像や、厳しい条件

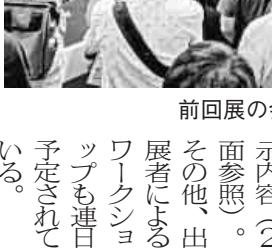
### アカギ式吊バンド

株式会社 アカギ  
〒456-0002 名古屋熱田区六野 2-1-3  
名古屋営業所 TEL 052-882-7121  
本社東京・支店 全国主要都市

組み込んだ装置・機器、AGVなどの無人搬送車に利用した「自動化システム」に特化しているのが

今回展示されるロボットの数は395点。今展で初公開される製品17

で自動化に取り組むユーザーの事例などの講演が行われる(3面参照)。



前回展の会場風景

展示内容(2面参照)。その他、出展者によるワークショップも連日予定されている。

## 配管資材総合商社 小川管商株式会社

☎460-0021  
本社 名古屋市中区平和一丁目5番1号  
電話<052>331-5461(代表)  
FAX<052>332-0675  
鶴舞倉庫 ☎466-0064 名古屋市昭和区鶴舞二丁目17番12号  
植田倉庫 ☎468-0000 名古屋市天白区植田本町三丁目20番地

### 電子商取引(EDI・EOS)連携のお手伝いを致します

## 機工メイトII

機工メイトが持つ豊富な商品データベースが、お客様のご要望にお応えします!

商品情報 商品情報 商品情報

機工業界データベース 200万点以上掲載 随時更新中です!

株式会社ブロードリーフ <http://www.broadleaf.co.jp/> 全国35拠点  
中部プロダクト営業課 〒401-0004 名古屋市中区葵3-22-8 ニューザックビル5F TEL.052-856-2620 FAX.052-856-2622

### FA型自動バタフライ弁

## KITZ 株式会社キッツ

代理店

### 倉山信株式会社

管工機材・住宅設備機器総合問屋

営業本部 〒456-0014 名古屋熱田区中田町6番8号 TEL (052)682-1371  
三河…(0566)75-2515 小牧…(0568)72-2815 可児…(0574)63-7781  
豊田…(0565)32-1815 あま…(052)444-1815 北…(052)913-1800  
名東…(0561)62-1371 大高…(052)623-2515 豊橋…(0532)54-5431  
浜松…(053)414-3045

### エスロハイパー-AW シリーズ

水道用耐震型高性能ポリエチレン管  
敷設内埋設管用 エスロハイパー-AW  
建築物水管理用 エスロハイパー-AW HP  
給水用耐震型高性能ポリエチレン管(高圧型)  
建築物給水管理用 エスロハイパー-AW HP  
消火設備配管用高性能ポリエチレン管  
消火設備配管用 エスロハイパー-AW 消火管・継手  
エスロハイパー-AW 高圧消火管・継手

## 株式会社 オータケ

〒460-0002 名古屋市中区丸の内二丁目1番8号  
TEL(052)211-0150 FAX(052)211-0250  
札幌・新潟・東京・静岡・北陸・名古屋・関西・九州  
神奈川・北関東・名古屋物流センター 浦安物流センター  
URL <https://www.kk-otake.co.jp>



# ロボットテクノロジー ジャパン 2024 開催にあたって



### 主催者ご挨拶

ニユースダイジエスト社

代表取締役  
社長

樋口 八郎

今回のテーマは「ア

アイデアは現場だけでは生まれません。出展者と来場者が共に新たなアイデアを生み出す環境を目指しました。主催者企画セミナーや産業用ロボット体験ゾーン、出展者各社のワークショップなど、豊富なコンテンツもご用意しております。今年下半期の需要獲得に向けた起爆剤として今回展覧を活用していただければ幸いです。

た。産業用ロボットメーカーやシステムインテグレーター(SIエ、エスアイア)、商社などの出展者各社が展示する技術やサービスは、必ずや来場者の皆さまのご期待に沿えるものと自負しております。ロボット導入を新たに検討される企業はもちろん、生産現場の自動化でお困りの方々にも役に立つ内容となっております。人手不足の時代において、生産現場がどう自動化されるのかを身近で見られる機会として、どうぞ本展をご活用ください。

本展を通じ、来場者の皆さまと出展者の皆さまの素晴らしい出会いがありますことを切に願っております。

### 共催者ご挨拶

愛知県機械工具商業協同組合

理事長 水谷 隆彦



ロボットテクノロジー ジャパン(RTJ) 2024は産業用ロボットや自動化システムの専門展で、愛知県常滑市のAichi Sky Expo(愛知県国際展示場)で開催されます。2回目を迎える今回は244社・団体、1320小間と、初開催となった2022年展を上回る規模で開催する運びとなりました。これもひとえにご出展者、ご関係

者各位のご支援のたまものと、心から厚く御礼申し上げます。RTJでは、出展の対象を産業用ロボットや周辺機器、無人搬送車や自律走行型搬送ロボット、ロボットが組み込まれた各種機械・設備などに特化しています。製造業が集積する中部地域との相性が良く、会場では製造や物流の現場で役立つ新製品や新技術が一堂に展示されるでしょう。

このたび、産業用ロボットや自動化システムの専門展、ロボットテクノロジー ジャパン(RTJ) 2024がAichi Sky Expo(愛知県国際

展示場)で盛大に開催できますこと、共催者として大変喜ばしく思います。まずもって出展者をはじめ、関係者の皆さま方に心よりの感謝申し上げます。

「アイデアは現場だけでは生まれません」と銘打って開かれる本展は、2年前の初回展を大きく上回る244社・団体、1320小間の開催規模となりまし

た。産業用ロボットメーカーやシステムインテグレーター(SIエ、エスアイア)、商社などの出展者各社が展示する技術やサービスは、必ずや来場者の皆さまのご期待に沿えるものと自負しております。ロボット導入を新たに検討される企業はもちろん、生産現場の自動化でお困りの方々にも役に立つ内容となっております。人手不足の時代において、生産現場がどう自動化されるのかを身近で見られる機会として、どうぞ本展をご活用ください。

本展を通じ、来場者の皆さまと出展者の皆さまの素晴らしい出会いがありますことを切に願っております。

### 主催者企画展示

#### 産業用ロボット体験ゾーン

各種ゲームを通して、産業用ロボットへの理解を深めてもらうゾーン。安全性や扱いやすさなどを感得してもらうことで、導入検討中の来場者や新

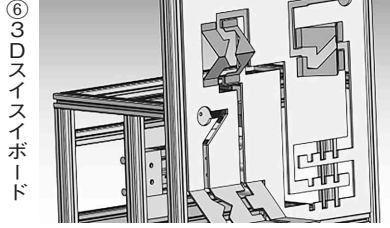
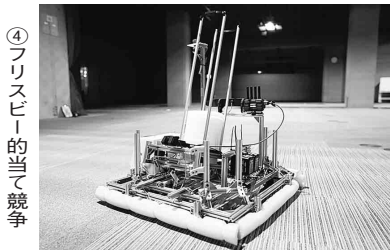
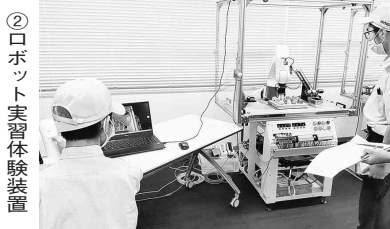
しい導入の形を模索する人へのヒントを提示する。  
【内容】  
協働ロボットとのゲーム対戦や教示作業など、

8つの体験(写真) 【開催場所】会場内Eホール内 【開催時間】開催終了時刻の30分前まで入場可能(7月6日(土)のみ15時30分最終受け付け) 【協力】中部地域SIer連携会、日本ロボットシステムインテグレーター協会、次世代ロボット

エンジニア支援機構 【参加料】無料 ※予約不要。ただし、主催者都合により受け付けを見合わせる場合があります。 ※7月5日(金)10時~12時は地元小学生による見学会を予定しているため体験ゾーンへの入場は不可。

5)ロボット射的対決

8)習字ロボット



①デジタルトレーナー

②ロボット実習体験装置

③MR複合現実体験

④フリッパーの当てる競争

⑤3Dディスプレイボード

⑧習字ロボット

## 産業用ロボット 自動化システムの専門展

# ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024

ロボットテクノロジー ジャパン

期間 2024.7.4(木) - 6(土)

開催場所 Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場)

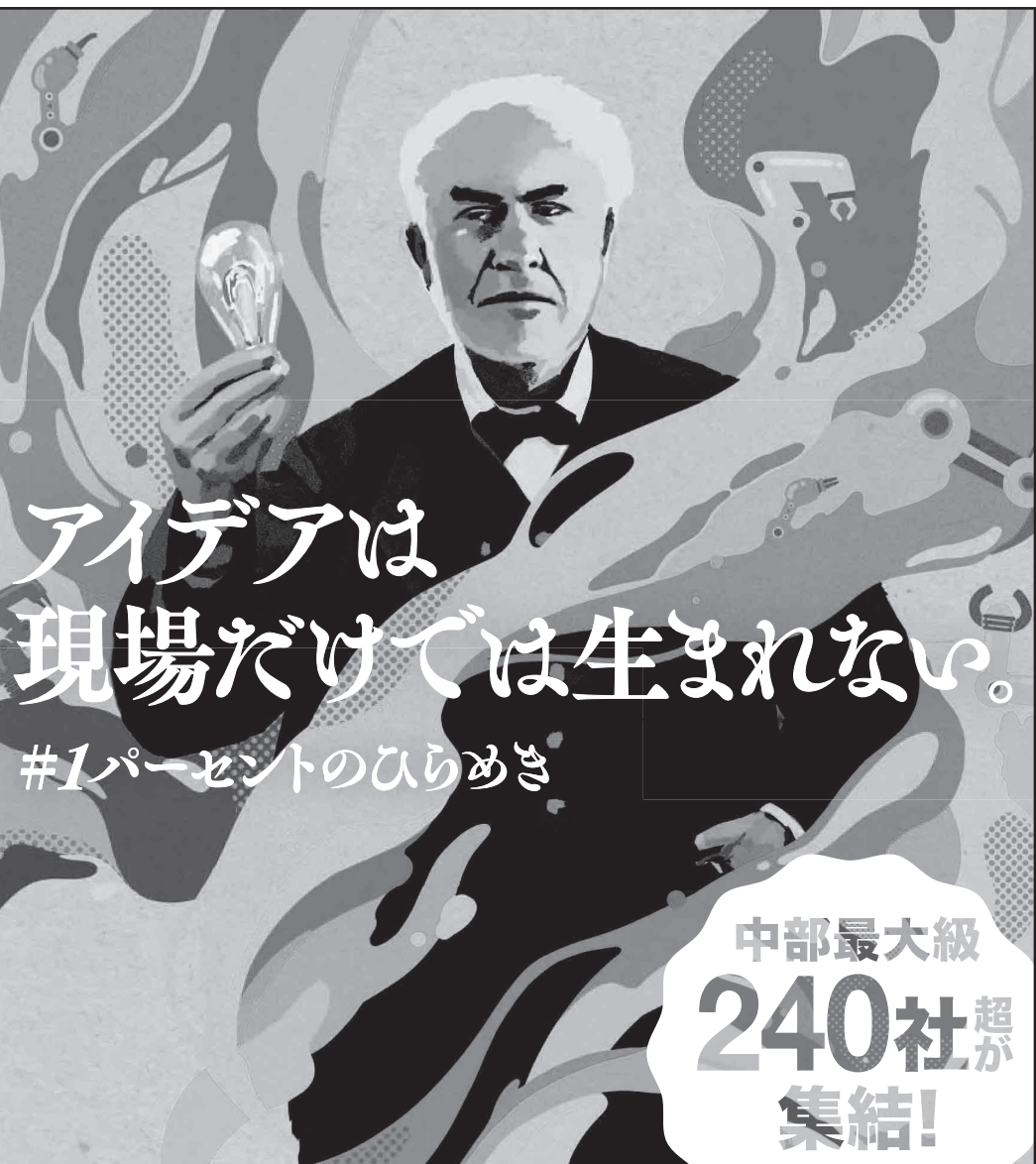
開催時間 10:00 - 17:00 入場料 大人1,000円 小学生以下500円  
最終日6日(土)は16:00まで  
ただし、公式ウェブサイトからの事前登録者、海外来場者、学生は無料

事前来場登録はコチラから!▶

入場証を印刷し、会場にご持参ください。

<https://robot-technology.jp>

ロボットテクノロジー ジャパン



## アイデアは現場だけでは生まれない。

#1パーセントのひらめき

中部最大級  
**240社**超が  
集結!

### 製造業から物流、食品、包装まで、自動化の未来が見つかる



セミナー・併催イベント

【概要】

●7月4日(木)  
基調講演「ロボットが現場を変える」  
講演①13時〜14時  
▽「安川電機が考える未来工場」  
▽「進化する姿」  
▽「登壇者」岡久学氏(安川電機 上席執行役員 中国統括ロボット事業部長)  
講演②14時30分〜15時30分  
▽「ソフトウエア次第で自動化設備能力が数倍変わる時代到来 知能統合プラットフォームが実現した次世代DX工場」  
▽「倉庫」▽「登壇者」滝野一征氏(MujinCE O兼共同創業者)  
●7月5日(金)  
①「ロボットとAIによるモノづくりの未来(WRS2025 開催記念シンポジウム)」  
10時〜12時30分  
▽主権 愛知県 ②「Sier's Day in 中部愛知」  
13時30分〜16時30分  
▽主権 日本ロボットシステムインテグレーション協会 ※申し込みは同協会の特設サイト (https://www.jarisa.com/SI/188.php) から



前回展のセミナーの様子

●7月6日(土)  
特別セミナー「ロボットでこんなことも！最新活用」  
講演①10時30分〜11時15分  
▽「狭小スペースにおける作業自動化への挑戦」  
▽「登壇者」ハテム・アブデルハミド氏(ホア育成プログラム)▽登壇者 川節拓美氏(次世代ロボットエンジニア)▽支援機構代表理事) 会場内Cホール「主催者ステーション」(メインステージ) 【聴講料】無料

アブデルハミド氏(ホア育成プログラム)▽登壇者 川節拓美氏(次世代ロボットエンジニア)▽支援機構代表理事) 会場内Cホール「主催者ステーション」(メインステージ) 【聴講料】無料

【申し込み方法】公式ウェブサイト (https://robot-technology.jp/robot-technology) からの申し込みから受け付け 【定員】各セミナーとも300人(先着順) 【会場速報】RJT2024公式Xメディア「ロボットダイジェスト」上に、特設ページ「会場速報」を設け、RJT2024の見どころなどをいち早く発信。各社の新製品の紹介や最新技術などの展示だけでなく、来場者の関心を集める実演の様子や出展者の意気込みなど展示会の雰囲気、会場内の混雑状況などの情報が随時掲載される。7月1日(月)公開予定。

RJT2024 開催概要

【名称】ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024 (ロボットテクノロジー ジャパン2024、略称 RJT2024)  
【会場】Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場)  
【開催期間】2024年7月4日(木)〜6日(土)  
【開催時間】10時〜17時 (最終日は16時まで)  
【主催】ニクスダイジェスト社  
【共催】愛知県機械工具商業協同組合  
【入場料】1人1000円/団体10人以上1人500円(いずれも税込) ※事前登録者、海外来場者、学生は無料。  
【対象出展製品】垂直多関節・水平多関節・パレールリンク・直交・協働など各種産業用ロボット、ガントリーローダー、AGV/AMR、自動倉庫、ソーター、マテハン装置・機器、ピッキングシステム、その他物流機器、各種ハンド、ロボット構成部品、周辺機器、各種センサー・制御機器、ソフトウエア、A

RTJ2024 出展製品・見どころ

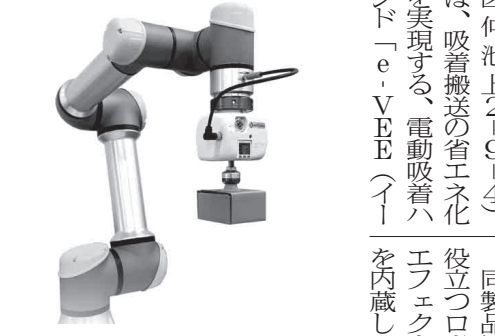
プリセット作業自動化 切削加工品質改善も期待 エヌティーツール 小間番号C29



非接触式ツールプリセッタ Aegis-i シリーズ Raptor型

切削加工における生産性と品質の向上には、工具のセッティング精度の安定化と、刃先摩耗の管理が必須条件とされているが、さらなる向上を目指すには「プリセット作業の自動化、省人化」が鍵となる。今回、同社から出展される「Raptor」には、プリセット作業の自動化にとまらず、工具交換、洗浄や工具締付けを自動化するモジュールが用意されており、工具交換の一連業務が自動化できる。また、IDチップや2次元コードによる測定データや刃先データ

ロボット用エンドエフェクタ 電動吸着ハンド「e・VEE」 日東工器 小間番号C34



電動吸着ハンド「e・VEE」

ツールの管理や刃先分析からの製品品質改善にも活用できるという。 これからの製造業のDXの管理が可能となり、切削加工における生産性と品質の向上には、工具のセッティング精度の安定化と、刃先摩耗の管理が必須条件とされているが、さらなる向上を目指すには「プリセット作業の自動化、省人化」が鍵となる。今回、同社から出展される「Raptor」には、プリセット作業の自動化にとまらず、工具交換、洗浄や工具締付けを自動化するモジュールが用意されており、工具交換の一連業務が自動化できる。また、IDチップや2次元コードによる測定データや刃先データ

ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024 小間番号 E27

将来を見据えた技術情報商社

MORTIA

精密測定機器 工作機械・専用機 省人・省力化設備 自動計装システム 工場環境改善工事

株式会社 モルティア

営業本部 〒460-0018 名古屋市中区橋下町1丁目10-1 TEL:052-322 5511 FAX:052-321 0676 名古屋・豊田・刈谷・小牧・北九州・仙台・太田

非接触式ツールプリセッタ Aegis-i シリーズ Raptor ラプター 自動測定タイプ AOTP・AUTO type

プログラムによる自動測定で 作業時間を低減! 現場の生産性を高めます!

ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024 7/4 9:00-17:00 展示会場にて、 Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場) 工具交換・洗浄・プリセット作業の 小間番号: C29 (ホールC) 自動システム化を紹介いたします。

NT エヌティーツール 株式会社 本社: 愛知県高浜市芳川町1-7-10 TEL: 0566-54-0101 テクノコール ☎0120-04-0102 テクノメール technomail@nttool.co.jp WEBサイト www.nttool.com

NITTO KOHKI ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024 ホールC G34

新製品 イーヴィー e・VEE Electric vacuum end effector

ロボット用エンドエフェクタ 電動吸着ハンド「イーヴィー」

技術で、人を想う。 日東工器株式会社

本社・研究所 〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 Tel:03-3755-1111(大代表) 中国本支社 〒465-0092 名古屋市中区東区社3-173-2 Tel:052-726-9041(代表)

株式会社 255 ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024 小間番号 E40

ロボットを、もっと身近に! あなたの工場の「省力化」「安全」をサポートします。

ものづくり総合商社 株式会社 255

本社 〒456-0065 名古屋市中区河田町115 TEL:052(681)3371 FAX:052(681)3816 エンジニアリング部 〒456-0064 名古屋市中区古新町1-5

詳しくはこちらから

「あったらいいな」をカタチに!

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

FUTAMURA MACHINES & TOOLS Co., Ltd. 二村機器株式会社

本社・工場 名古屋営業所: 〒453-0862 名古屋市中区岩塚町九反所55番 大阪営業所: 〒553-0003 大阪市福島区福島4丁目2番76号 東京営業所: 〒146-0083 東京都大田区千鳥3丁目20番4号 静岡営業所: 〒426-0036 静岡岡藤枝市上青島177番地3号 URL: http://www.futamurakk.co.jp

TEL 052-411-1196 代 FAX 052-412-8882 TEL 06-6448-0401 代 FAX 06-6448-0404 TEL 03-5741-3821 代 FAX 03-5741-3841 TEL 054-643-1196 代 FAX 054-643-9772 E-mail otoiawase@futamurakk.co.jp

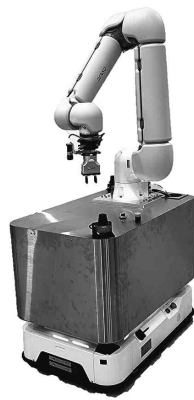


# RTJ2024 出展製品・見どころ

## 『NEXT・AIXロボット モジュール』をテーマに展示

### ダイドー 小間番号D40

ダイドー(名古屋市中村区名駅南4-12-19)は、『NEXT・AIXロボットモジュール』をテーマにさまざまなソリューションを展示する。同社は、ロボット単体からロボットシステムまでの構想・導入支援に関する一貫したサポート体制を確立しており、名古屋駅前をはじめとする国内3カ所(他、東京、愛知県三河)で稼働する「ロボット館」で実績を積み上げている。今回は、この国内最大級のロボット事業を背景に次の具体的な提案を行う。



YOUIBOT P 200+CO BOTTA Pro

■自走台車「YOUIBOT P200」に搭載された協働ロボット「DENSOWAVE COBOTTA Pro」が、ブリス内を自由に動き回りコンテナを移動・搬送するなど、工程間搬送の自動化を展示。

■「MechMind LNX300」による、黒ゴムタイヤの表面上の文字を高速・高精度にプロファイル測定する展示。

■6軸多関節ロボット「EPSON CS」が倉敷紡績「KURASENSE」にて「揺れる」「柔らかい」「線状物」であるスピーカーケーブルを検出し、アンプに挿入する展示。

■「FANUC CRX-10iA」がオートツールチェンジャー「SCHEMALZ MATEC」に搭載し、ダイレクタートーチの体験展示。

■「FANUC CRX-20iA/L」+「セザキ 高速連続ねじ締め機」の展示。高速連続ねじ締めによりタクトを短縮し、360度あらゆる方向から協働ロボットでのねじ締めを実現。

■「FANUC CRX-10iA/L」を「NIC協働ロボット専用架台」に搭載し、ダイレクタートーチの体験展示。

## 工場内の自動化に対応する AIロボットなどを展示

### 井高 小間番号E01

井高(名古屋市中区上前津1-6-3)は、『ワクワクする、モノづくり』へ『TSU・NA・GU』Uをコンセプトに、AIロボット(AMR、ロボットアーム)などの展示を通して、同社の新しい取り組みを紹介する。AI(人工知能)の活用により対象となる作業領域の拡大や導入のハードル軽減が見込まれる、

AIロボットを2社が出展。Neura Robotics社(ドイツ)が出展する協働ロボット「MAIRA」は、AI、3Dカメラを搭載し、環境を見る・聞く・感じるができる。Forward X社(中国)は、柔軟性、安全性およびフルプロセスサービスの利点から工場内の自動化・省人化に適した、第4世代自立搬送型ロボット(AMR)な新しい視触覚センサを「Lynxシリーズ」を展示する。

また、川崎重工業は、航空宇宙システムカンパニーのロボットを用いた、8軸多関節ロボットを紹介。Finger Vision社から、高精度(高解像度・マルチモダリティ)な新しい視触覚センサを展示する。



AI、3Dカメラ搭載の協働ロボット (Neura Robotics 社)

Powering your potential

## ワクワクする、モノづくり

~TSU・NA・GU~をコンセプト

■展示内容

- Neura Robotics 社 (ドイツ): AI,3D カメラ搭載の協働ロボット
- Forward X 社 (中国): 第4世代自立搬送型ロボット (AMR)
- 川崎重工業(株) 航空宇宙システムカンパニー: 8軸多関節ロボット
- Finger Vision 社: 視触覚センサー

株式会社 井高

**ROBOT**  
CHNOLOGY  
JAPAN 2024  
小間番号 E 01

中部地方の **工具業界** の企業様注目! 機械工具、電動工具、切削工具、研削工具、作業工具、etc...

## 販売・購買・在庫管理システム Aladdin Office

導入実績 5,000社超!

アラジンオフィス Aladdin Office は **DXを後押し**できるシステムです!

### こんなお悩み、ありませんか?

得意先や向け先別など、商流に応じた単価(掛率)登録ができるシステムで管理を行いたい

商品名桁数が自由に変更できるシステムで商品(型名・型番)管理を行いたい

取引先へ直送する場合の注文処理をもっと簡素化したい

膨大な取扱商品の在庫管理を正確に行いたい

輸入管理・プロジェクト管理も1つのシステムで行いたい

その他にも... FAX・電話注文のデジタル化で受発注業務をDX化!

**Aladdin EC**



# 『EAGLE STARS』で「あつたらいいな」をカタチに!

## 二村機器 小間番号E65

二村機器(名古屋市中村区岩塚町九反所55)のブースでは、研磨加工においてケレー不要のロボットでワーク脱着可能な主軸側センタリが参考出品されるが、この技術により研磨加工において自動化がさらに進化することは間違いないだろう。

【ローリングセンター】「ローリングセンターSR型」切削中に発生する加工熱による工作物の伸びを、センタリに内蔵されている皿パネにより吸収。工作物のひずみが無く、仕上げ精度が格段に向上している。

【傘型回転センタリRF型】主に、パイプ状、リング状、薄物の加工物のセンタリ押しとして用いられている。抜きナット付心押台からの取

外しに対応。オプションで抜きナットの装着が可能。

この機会に是非、ワシ印『EAGLE STARS』でお馴染みの二村機器ブースへ足を運んでみてはいかがだろうか。

【ローリングセンターNCF型】防浸対策には独自のラベリンズ機構(非接触)を採用。摩擦、摩耗、動力損失が少なく、また本機の温度上昇も少なく、精度、寿命時間の信頼性が高まっている。

【ワークド ライピングセンタリBD型】爪に加わる推力を球面座で受ける機構とすること加工時に安定した長手方向の寸法を確保。フラット支持により爪

性、安全性、操作の容易さなど、優れた精度と安定性を備えている。会場では、超音波洗浄機で洗浄後のワークをエアマイクローターにロボットが持つて行き、自動計測。OK/NGを出し払い出し、とシンプル且つ安価で実用性が高いソリューションを提案する。



東区東上野5-1-5)は、今回の出展テーマを「高速検査と協働ロボットの安価なシステム提案を」とし、3種の独自システムで出展する。

NaITO(東京都台東区東上野5-1-5)は、ロボットの分野で初のCR認証を取得した安価な協働ロボット「FAIRINO FR5(中国製)」を出展。FAIRINOは、自社開発のリアルタイム制御システムを採用し、柔軟

3つ目は、NTN社製の手首関節モジュール「i-WRIST」の先端にカメラ・照明を搭載し、デモワークとしてアルミダイキャスト部品を用いた画像検査の高速化及び自動化である。「i-WRIST」は、高速の位置決めが可能で、自由自在な動きを実現。高速性、操作性、省スペース等、様々な特長を持ち、生産現場の課題解決に貢献するシステムを展示する。

# ヘリカル穴加工用エンドミル「ドリミル」

## イワタツール 小間番号E49

イワタツール(名古屋市中村区花咲台2-9-01)は、ヘリカル穴加工用エンドミル「ドリミル」をはじめ、機能を絞った切削工具を発表する。

削中に切りくずを排出で、ドリルの加工速度に匹敵する超高速加工が可能。ラベリング角最大15度まで対応する。穴加工のほか、平面加工、溝加工、側面加工にも対

「ドリミル」は、特徴的な底刃形状のヘリカル穴加工用エンドミル。中心角を増大させることで一般的なエンドミルと比べて、スラスト力をはじめ、切削抵抗の大幅な低減を実現した。センタリオイルホール付きで、切



ヘリカル穴加工用エンドミル「ドリミル」

# RTJ20024 出展製品・見どころ

削中に切りくずを排出で、ドリルの加工速度に匹敵する超高速加工が可能。ラベリング角最大15度まで対応する。穴加工のほか、平面加工、溝加工、側面加工にも対

**配管機械工具・電動工具 販売—修理**  
長谷川商工パワーファイター中部指定サービス店・レキス製品認定修理店  
**株式会社 長谷川マシン**  
TEL<052>682-2655(代) FAX<052>682-5671

**ネジは 産業の原動力**  
あらゆる産業の原動力  
**株式会社 織田商店**  
名古屋市中区那古野一丁目36-3 ☎(052)561-4357 FAX(052)565-1007

商売繁盛のお手伝い  
**Chukyo**  
TOTO アロン INOAC タキロン ONDA 代理店  
管工機械・住設機器・ポンプ 総合卸  
**株式会社 中京製作所**  
〒454-0014 名古屋市中川区柳川町2番10号

米国、フォード・メーター・ボックス社製  
**リペアークランプ**  
電蝕・ピンホールのパイプ修理材  
リペアークランプ ラップクランプ スナップクランプ  
**倉山信株式会社**  
営業本部 〒456-0014 名古屋市中村区中田町6番8号 TEL(052)682-1371  
西三河…(0566)75-2515 小牧…(0568)72-2815 可見…(0574)63-7781  
豊田…(0565)32-1815 あま…(052)444-1815 北…(052)913-1800  
名東…(0561)62-1371 大高…(052)623-2515 豊橋…(0532)33-8655  
浜松…(053)414-3045

**震災対策用 電気(電源)のいない遮断弁**  
機械式遮断弁  
かなり好評に付、お電話ください。  
遮断弁は機械ダアー!  
流れ・ビューティフル株式会社  
本社 〒231-0013 神奈川県横浜市中央区住吉町3-30 ISO9001 認証工場  
名古屋営業所 ☎052(411)5840  
静岡出張所 ☎054(297)5488

**LOGIQ3CHAM** 3倍速  
3枚刃、超速 ヘッド交換式ドリル  
高精度な穴加工を3倍速で!  
加工径:Φ12-25.9mm  
加工深さ:1.5xD / 3xD / 5xD / 8xD  
セルフセンタリング形状で高精度穴加工!  
座ぐり穴加工用フラットヘッド  
**イскарジャパン株式会社 中部地区代理店 滝川物産株式会社**  
本社 名古屋市中川区舟戸町5-2-3 TEL(052)363-2101(代)  
静岡営業所 静岡市葵区古庄3丁目29-2-3 TEL(054)261-1733(代)  
浜松営業所 浜松市東区丸塚町50-4 TEL(053)465-0411(代)  
栗東営業所 滋賀県栗東市出庭403-1 TEL(077)553-1276  
香港事務所 九龍尖沙咀山林道9號卓能中心1104号 TEL+852-2369-2576

**KANEFUS**  
**コールドソー**  
ステンレス・合金鋼、調質鋼や銅・アルミニウムなどの合金から非鉄金属材料まで、抜群の耐久性で精密な切断加工を可能にします。  
**株式会社フクモト**  
本社 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目2番15号 TEL(052)231-6151(代) FAX(052)202-1001  
高山営業所 〒506-0054 岐阜県高山市岡本町1丁目100 TEL(0577)34-4652 FAX(0577)34-5538

**PrePashu+** 予洗い水栓「プレパシュ+」  
品番:Y49  
**株式会社 原芳商会**  
本社 名古屋市中区昭和区緑町3-26 TEL(052)732-5211(代)  
市場開発事業部(H20課) TEL(052)744-0171(代) 岐阜営業所 TEL(058)253-3611(代)  
市場開発事業部(S・S) TEL(052)380-6031(代) 各務原営業所 TEL(058)371-4180(代)  
営業部 TEL(052)745-6150(代) 大垣営業所 TEL(0584)87-3505(代)  
藤ヶ丘営業所 TEL(052)709-5211(代) 三重朝日営業所 TEL(059)376-3111(代)  
福沢営業所 TEL(0587)32-2211(代) 津営業所 TEL(059)236-6833(代)  
春日井営業所 TEL(0568)83-1121(代) 東浦営業所 TEL(0562)82-0055(代)  
南営業所 TEL(052)811-1101(代) 安城営業所 TEL(0566)73-5010(代)  
中村営業所 TEL(052)412-2131(代) 南在庫センター TEL(052)811-1101(代)  
和合営業所 TEL(0561)72-3211(代) 和合在庫センター TEL(0561)72-3299(代)  
北営業所 TEL(052)903-4141(代)



### 売上減、移転費用計上により

## 2024年2月期は減収減益

### NaI TO 今期は増収増益を見込む

NaI TO (社長 井坂 井俊司氏、本社 東京都台東区) は、4月26日午前10時30分より本社会議室にて2024年2月期(第73期)決算概要及び近況に関する記者会見を開いた。Web会議方式による参加も併用された。

同社の連結決算は、主力取扱商品である切削工具が中国経済の景気減速や自動車関連ユーザーでの在庫調整の影響などを受け前年割れで推移したことにより、売上高は4



坂井社長

40億64百万円(前期比0・9%減)。利益面では、売上高減少に加え、物流センター等の移転に伴う費用の増加により、営業利益が5億5百万円(同43・0%減)、経常利益が5億52百万円(同40・7%減)、当期純利益は3億45百万円(同52・8%減)となった。

坂井社長は「思ったように数字が伸びず、2月7日に業績予想を修正した。結果として、純利益以外は何とか予想を上回った。移転費用は当初から想定していたが、売上をそれを補填できなかった」と述べた。

物流センターについては、業容拡大、BCP対策及び物流の2024年問題への対応として、2023年3月に中部物流

センターを愛知県名古屋瑞穂区から中川区に移転し、8月に東日本物流センターを東京都北区から群馬県太田市に移転した。さらに11月に本社(管理部門)を東京都台東区に、2024年1月には本社(営業部門)を東京都荒川区へ移転した。

取扱商品分類別の売上高は、主力の切削工具が前期比2・7%減となったものの、計測は同2・6%増、産業機器・工作機械等は同0・5%増となり「新設した営業推進部(設備・機器等の販売統括部門)の関係は効果が出たと感じている」と坂井社長は振り返った。

2025年2月期(第74期)は、売上高475億円(前期比7・8%増)、営業利益9億円(同78・1%増)、経常利益9億50百万円(同71・8%増)、当期純利益6億30百万円(同82・4%増)を見込む。

### 三葉利工具 「2024中部プロ工具フェスタ」

三葉利工具(社長 古雅 雅人氏、本社 名古屋市中区) は6月21日(金)～22日(土)の2日間、「2024中部プロ工具フェスタ」を名古屋熱田区の



開催日時 6月21日(金) PM4:00～PM8:00 (予定)  
6月22日(土) AM10:00～PM4:00 (予定)  
開催場所 名古屋国際会議場 1F イベントホール  
主催/三葉利工具株式会社 後援/月刊プロ工具

名古屋国際会議場1階イベントホールで開催する。

「技術と道具で、最高が生まれる」をテーマにした、プロ集団によるプロのためのプロ工具展示即売会で、利器・土木・建設分野の各種工具メーカーを中心に約80社が出展。同社は今年創業65周年を迎え「触れて体感プロ工具 65年の感謝を込めた2日間」と銘打って、出展各社の特選品をはじめ、工具以外の一般商品や季節商品なども特別価格で用意される。

**JLC CUTTING TOOL**

エンドミル、ドリル、リーマーなど切削工具及び超硬素材の研究、開発等の超硬工具製造専門メーカー!!

航空宇宙産業、医療産業、自動車、鉄道、自転車、金型、機械部品、金属特殊形状加工など、台湾、中国で主に使用されています。

特に特殊寸法であるカスタマイズは短納期少量ロットに対応します。

代理店 **株式会社 梅村本店**  
http://www.umemura-honten.jp/

本社 〒454-0822 名古屋市中央区西子町1-27  
TEL (052) 352-6421 FAX (052) 352-6430  
岐阜営業所 〒500-8364 岐阜市本荘中ノ町1-0-28-1  
TEL (058) 273-9531 FAX (058) 273-9682  
浜松営業所 〒430-0801 浜松市東区神立町1-3-0-8  
TEL (053) 465-5031 FAX (053) 465-4856

**EGURO** 代理店

精密卓上旋盤 EBシリーズ (EB8・EB10)

精密小形CNC旋盤 NUCBOY-8EX・EXP

株式会社 **久満田商会**  
TEL (052) 911-0401 代  
名古屋市北区志賀町1-1

お楽しみ企画として、来場特典、アウトレット商品、中古機販売などが予定されているほか、ゴルフ試打コーナー、屋台コーナー、ハンドマッサージコーナーを設け、楽しいイベント盛りだくさんで来場者を迎える。

21日(金)は午後4時～同8時、22日(土)は午前10時～午後4時の開催予定。

**機械工具の総合商社 株式会社 松本商店**

本社 名古屋市熱田区五本松町10-17  
TEL 052-682-1131 番(代)  
FAX 052-682-3123 番  
営業所 豊田市寿町7丁目40の2  
TEL 0565-28-1224 番(代)

優れた設備と合理的な品質管理による  
**価値ある製品の創造に努めます**

精密冷間鍛造部品をつくる  
**パーツフォーマーショップ**

(製造品目)  
■ 冷間成形製品  
■ 精密切削製品  
■ ジオメット処理  
■ 無酸化熱処理  
■ 省力化機械・設備製造

(営業品目)  
■ ねじ類全般・各種止メ輪  
■ 自動供給装置付省力化機械  
■ 自動組立用ロボット

**藤田螺子工業株式会社**  
URL: http://www.fjtrash.co.jp

**Fujita**

岡崎工場 (岡崎市舞木町)

**fujihen** **New**

ギヤードモータ **VX Series** 平行軸

0.1kw ▶ 7.5kw  
減速比 1/5～1/1200

高信頼性能に、使い易さをプラス。  
400Vクラスの高電圧にも対応可能。(オプション)

VX seriesは、Fujihenならではの信頼歯車テクノロジーを結集し、さらにユーザー思いの性能をプラスして生まれた、最新のギヤードモータです。

特長

- 豊富な減速比
- メンテナンスフリー
- 低騒音・超寿命
- ブレーキ開放用手動レバー付
- 小型・軽量化端子
- BOX90°位置変更可
- インバーター運転

**タカフアイドグループ 富士変速機株式会社**

**ガイド株式会社**

名古屋本社 / 名古屋市中村区名駅南4-12-19 (052) 533-6705 (代)  
東京本部 / 東京都江戸川区瑞江4-39-6 (03) 3676-9111 (代)  
大阪本部 / 大阪市西区安治川1-2-8 (06) 6581-1161 (代)

札幌 (011) 792-8891 (代)	宇都宮 (028) 610-0540 (代)	豊橋 (0532) 62-1117 (代)	福山 (084) 982-7255 (代)
東北 (022) 231-1161 (代)	新潟 (025) 246-1481 (代)	岐阜 (058) 213-2610 (代)	広島 (082) 509-1200 (代)
郡山 (024) 961-9901 (代)	静岡 (054) 281-8080 (代)	土岐 (058) 213-2637 (代)	福岡 (087) 802-8945 (代)
北関東 (027) 388-9045 (代)	浜松 (053) 463-6831 (代)	鈴鹿 (059) 375-2858 (代)	福岡 (092) 451-4421 (代)
八王子 (042) 649-8570 (代)	諏訪 (0266) 58-1611 (代)	滋賀 (077) 552-6767 (代)	北九州 (093) 513-7555 (代)
埼玉 (049) 248-8400 (代)	上田 (0268) 23-3939 (代)	京都 (075) 602-0765 (代)	熊本 (096) 325-7716 (代)
茨城 (029) 886-3820 (代)	金沢 (076) 238-9336 (代)	阪神 (06) 6480-5313 (代)	
神奈川 (046) 230-5330 (代)	三河 (0566) 98-5075 (代)	岡山 (086) 206-7772 (代)	



# ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024

## 会場案内図

### 展示ホール C

### 展示ホール D

### 展示ホール E



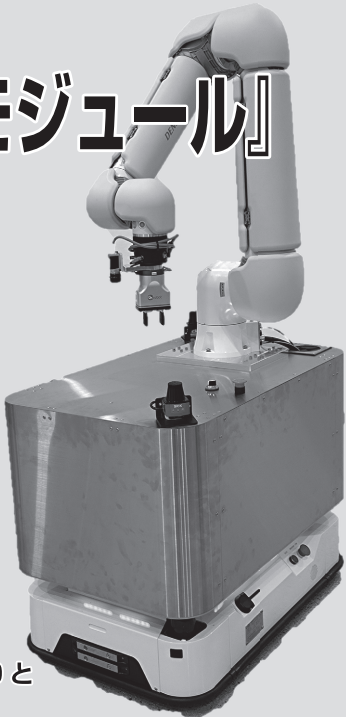
## 出展者一覧 (社名50音順)

出展者名	小間番号	出展者名	小間番号	出展者名	小間番号
アイエイアイ	D02	三桂製作所	D70	鍋屋ハイテック会社	C35
ICOP I.T.G.	C25	三明	E24	新潟精機	C08
愛知産業	E04	山陽マシン	D51	ニコン	D18
スリーエム ジャパン	E04	サンワテクノス	E25	日刊工業新聞社	E77
IDS Imaging Development Systems	C67	三和ロボティクス	E15	日研工作所	E68
アサ電子工業	C30	CKD	C33	日進機工	E43
IDECファクトリソリューションズ	E12	ジーニック	C60	ニッセイ	D45
アジリル	C70	ジーベックテクノロジ	C48	日星電気	C24
アスク	C71	シズノケンシ	D12	日東工器	C34
アナログ・デバイス	C57	芝浦機械	D10	三菱電機	D36
アフレル	E10	シュマルツ	D20	日本ベアリング	D36
アラインテック	D54	シュンク・ジャパン	D19	日本トラクタステックロジ	C61
ARMA	E29	Thinker	E74	日本精工	D26
エフ・アイ・ティ	E29	進和	D66	日本トムソン	E56
アルマーク	C72	SuZhou ZONGWEI Technology	C51	日本ビスコ	C11
安藤	D21	スターマシ	D30	ロボテックシステムインテグレーション	E21
イブ	C55	スターテック	E52	ノガ・ウォータース	C66
IZUSHI	C21	スター精機	E07	ハ	
井高	E01	ソリッドワークス・ジャパン	E07	ハモニックドライブシステムズ	D29
川崎重工業	E01	タ		ハイウィン	D05
NEURA ROBOTICS	E01	大喜産業	E50	ハイデンハイ	C54
フォーワードエクス	E01	大昭和精機	D31	バスカル	E53
イチダチ	D69	ダイドー	D40	羽根田商会	E44
伊東電機	D03	ダイトーエムイー	E35	ピアブ・ジャパン	D16
井上鉄工所	C49	ダイヘン	C04	bp ジャパン	C46
イマコヨーボレーション	D07	TAIYO	D53	ファナック	E55
イリス	C26	高松機械工業	D63	Phoxter	C27
イルメジャパン	C56	高丸工業	E34	F U J I	D11
イワタツール	E49	タキゲン製造	C65	フジカイ	D17
インテック	E60	田口鉄工所	E37	ニ村機器	E65
瓜生製作	C09	竹中電子工業	C36	フツパー	C40
SSI	C28	タツタ電線	C43	ブラザー工業	E14
TECHMAN ROBOT	C28	タナック	E47	ベッコフオートメーション	C12
SMC	D49	タマディック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
エヌアイシ・オートテック	C47	タマディック	E51	ベッコフオートメーション	C12
NKK スイッチズ	E73	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
エスティーエー	C29	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
FNS	E41	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
ME S 甲信	E16	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
MST コーポレーション	C10	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
Elite Robot Japan	E59	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
エンジュウ	C31	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
遠藤	D62	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
オーエスジー	C37	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
オークマ	D04	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
オーツカ光学	C23	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
エイチ・イー・エー光学	E11	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
オーム電機	E11	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
岡谷銅機	C05	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
新エフエイコム	E71	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
オリエンタルモーター	C16	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
オリオン機械	E45	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
カ		タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
カサイ製作所	E31	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
カサイエレクト	E31	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
マルセン	C41	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
カトウ工機	D43	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
カネキタ	D08	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
北川鉄工所	E57	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
キート	E18	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
岐阜機械商事	E18	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
キャプテンインダストリーズ	D57	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
京セラ	D61	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
共立精機	D14	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
クラボウ	E54	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
倉茂電工	D55	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
泉州電業	D68	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
グリーンプラス	D68	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
ころら	E40	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
コスミック	D13	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
小原歯車工業	D34	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
小森安全機研究所	E63	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
近藤製作所	E38	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
コンバム	C39	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
サ		タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
SAWA	C07	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
三協工業	E13	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12
三機	D44	タナック	E51	武蔵エンジニアリング	C20
三共製作所	D15	タナック	E51	ベッコフオートメーション	C12

※(株)、(有)などは省略 ※2024年5月20日現在

## 『NEXT・AI×ロボットモジュール』

様々なソリューションを  
展示しています。



自走車 YOUIBOT P200 と  
DENSO COBOTTA Pro

## ガイド株式会社

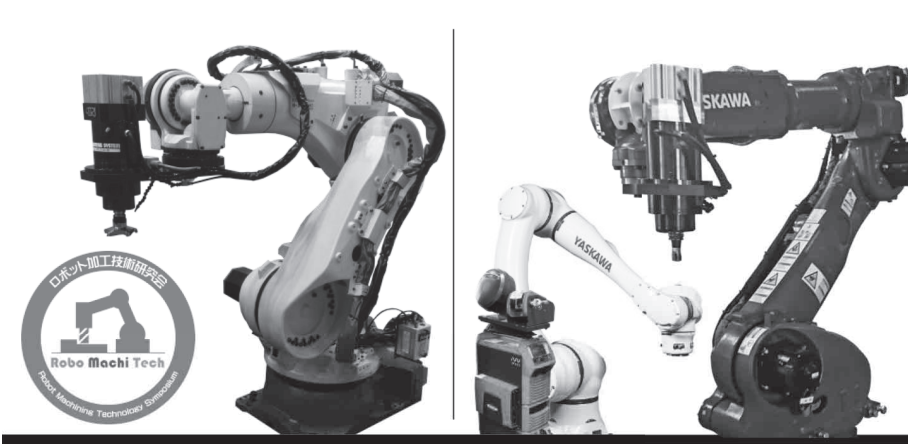
名古屋本社/名古屋市中村区名駅南4-12-19 (052) 533-6705 (代)  
東京本部/東京都江戸川区瑞江4-39-6 (03) 3676-9111 (代)  
大阪本部/大阪市西区安治川1-2-8 (06) 6581-1161 (代)

- 札幌 (011) 792-8891代
- 東北 (022) 231-1161代
- 郡山 (024) 961-9901代
- 北関東 (027) 388-9045代
- 八王子 (042) 649-8570代
- 埼玉 (049) 248-8400代
- 茨城 (029) 886-3820代
- 神奈川 (046) 230-5330代
- 宇都宮 (028) 610-0540代
- 新潟 (025) 246-1481代
- 静岡 (054) 281-8080代
- 浜松 (053) 463-6831代
- 諏訪 (0266) 58-1611代
- 上田 (0268) 23-3939代
- 金沢 (076) 238-9336代
- 豊橋 (0532) 62-1117代
- 岐阜 (058) 213-2610代
- 土岐 (058) 213-2637代
- 鈴鹿 (059) 375-2858代
- 滋賀 (077) 552-6767代
- 京都 (075) 602-0765代
- 阪神 (06) 6480-5313代
- 岡山 (086) 206-7772代
- 福山 (084) 982-7255代
- 広島 (082) 509-1200代
- 四国 (087) 802-8945代
- 福岡 (092) 451-4421代
- 北九州 (093) 513-7555代
- 熊本 (096) 325-7716代

製造業から物流、食品、医療まで、自動化の未来が見える。

## ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024 展示ホールE E48

高品質ロボット加工 / 積層造形(WAAM) + ロボット加工



トライエンジニアリング株式会社  
〒463-0808 名古屋市守山区花咲台二丁目601番地  
https://trieg.co.jp info@trieg.co.jp

## 新しい穴あけ工具

ヘリカル穴加工エンドミル  
**ドリミル**  
ヘリカル軌跡加工によって穴径が自由に  
ドリル加工に近い圧倒的なスピード  
バリの少ない高精度な仕上がり

ROBOT TECHNOLOGY JAPAN 2024 小間番号: E49

トライエンジニアリング株式会社