



Automating the World
絶えまない進化を、あなたのものづくりへ

南2ホール

小間番号 S2002

JIMTOF2024 第32回 日本国際工作機械見本市
The 32nd JAPAN INTERNATIONAL MACHINE TOOL FAIR

会
期

11.5 (火) — **11.10** (日)

時
間

9:00 ~ 17:00 (最終日は16:00まで)

場
所

東京ビッグサイト 南2ホール S2002

【お問合せ先】

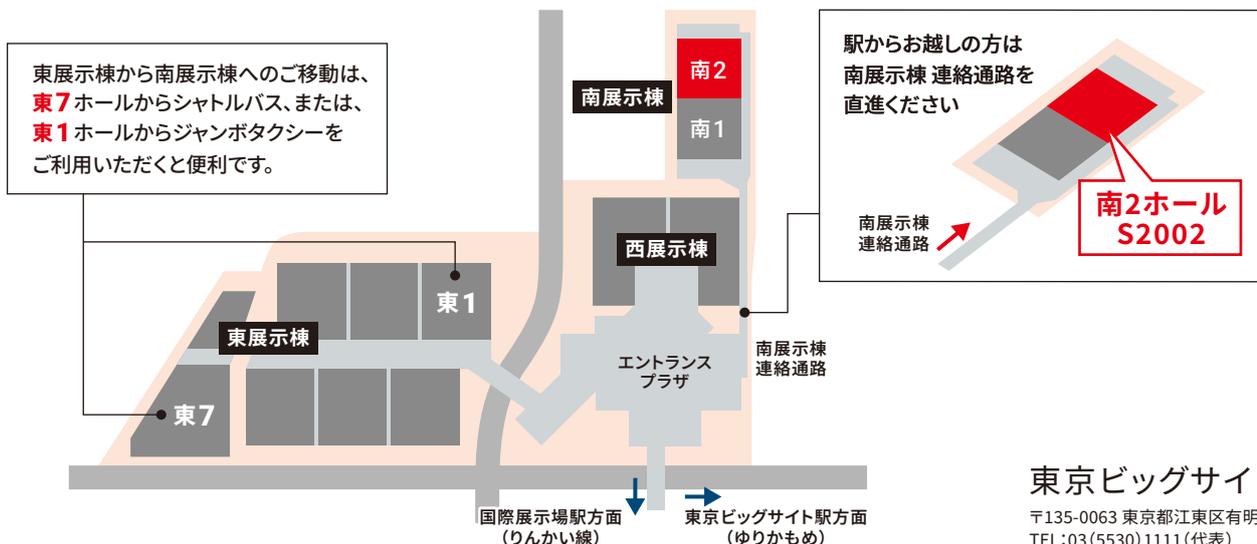
三菱電機株式会社 産業メカトロニクス事業部
TEL.03-3218-6540 FAX.03-3218-6822

三菱電機 JIMTOF2024 スペシャルコンテンツ

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/events-seminars/exhibitions/2024/jimtof2024/



会場のご案内



東京ビッグサイト

〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1
TEL:03(5530)1111(代表)

ごあいさつ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は弊社産業メカトロニクス製品に格別なるご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社は、来る11月5日(火)～10日(日)に東京ビッグサイトにて開催される「第32回日本国際工作機械見本市 JIMTOF2024」に出展します。

今回の展示では、「Automating the World 絶えまない進化を、あなたのものづくりへ」をテーマに、ライフサイクルを通してものづくりを支援する様々な製品、ソリューションをご提案します。

ご多忙とは存じますが、何卒ご来場賜りますようお願い申し上げます。

敬具

三菱電機株式会社 産業メカトロニクス事業部長 田代 勝

出展者ワークショップ

ワイヤ・レーザ金属3Dプリンタ「AZ600」
～製造現場での実用化に向けた取組み～

11.7 (木)

13:15-14:15

会場：南展示棟 南2ホール
AMエリア内出展者ワークショップ会場

NC加工AI診断ツール「NC MachiningAID」
～三菱電機CNCが目指す完全自動化ライン～

11.8 (金)

11:00-12:00

会場：会議棟6階606会議室

出展者ワークショップページ
(主催者サイト)からお申込みください。

▶ www.jimtof.org/jp



見どころ

CNC



NC加工AI診断ツール「NC MachiningAID」新登場。熟練工不足やコスト増といったお悩みに対し、AIを用いた加工データの自動診断で、品質不良防止や加工最適化による課題解決をご提案します。またM800V/M80Vシリーズ最新機能や、加工シミュレーション/稼働監視ツールなどをご紹介します。

DX



機械加工ライン
DXソリューション

三菱電機とパートナー企業様のものづくり知見や連携力を活かしたソリューションをご紹介します。オープン・セキュアなクラウドにてお客様にご利用いただける「加工の最適化、工場全体の生産性向上を目指した」アプリケーションをDX展示コーナーでご体験ください。

EDM



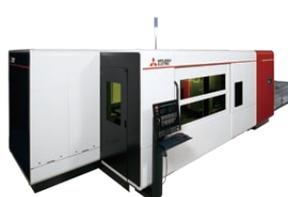
新制御装置による操作性向上と、当社独自のAI技術 Maisart による安定した加工精度で生産性を向上させたワイヤ放電加工機が新登場。また、高精度形彫放電加工機 SV12P 半導体パッケージは、新開発の高品位梨地仕上回路により、半導体封止金型で求められる高品位梨地地面を実現します。

AM



指向性エネルギー堆積方式(DED)を採用したワイヤ・レーザ金属3DプリンタAZ600は、独自のプロセス制御により、高速で緻密な積層造形を実現。市販の溶接ワイヤを造形に使用できるため、人と環境に配慮した「新しいものづくりの選択肢」をご提案します。

LASER



お客様目線で考案した新戦略“GX-F Ever-next Strategy”に則り開発された最新の加工技術“Mz-Power”および“AGR-Mix”による高付加価値の加工と、お客様のニーズに合わせて後付けできる多彩な自動化ソリューションを訴求します。

※実機の展示はございません。