

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】

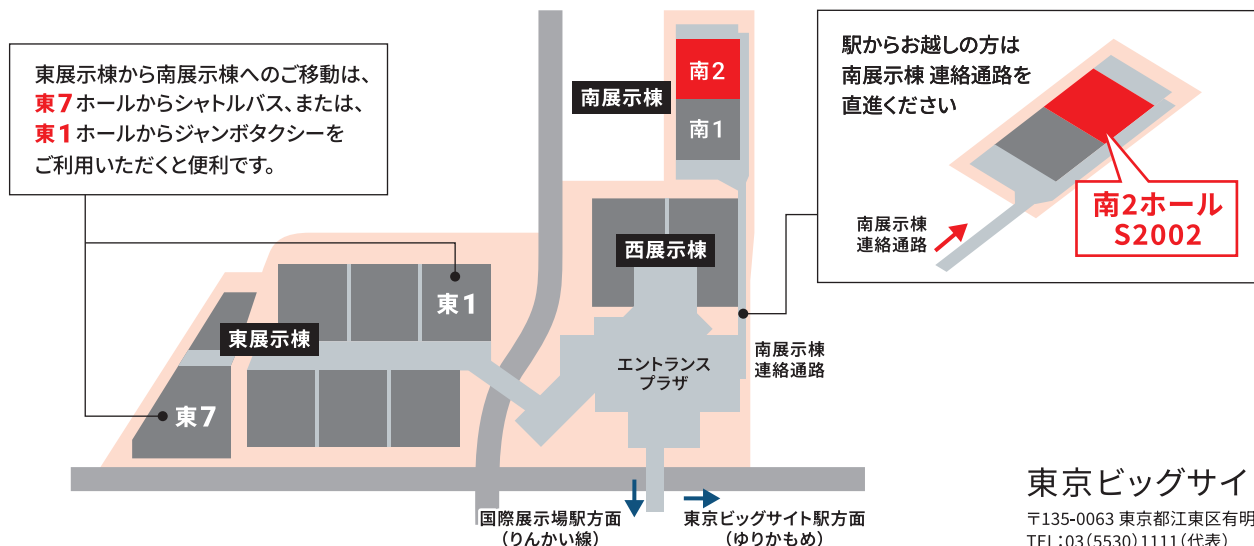
三菱電機株式会社 産業メカトロニクス事業部
TEL.03-3218-6540 FAX.03-3218-6822

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



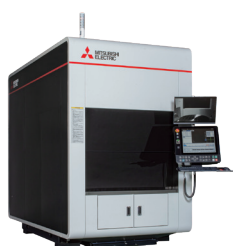
三菱電機とパートナー企業様のものづくり知見や連携力を活かしたソリューションをご紹介します。オープン・セキュアなクラウドにてお客様にご利用いただける「加工の最適化、工場全体の生産性向上を目指した」アプリケーションをDX展示コーナーでご体験ください。

EDM



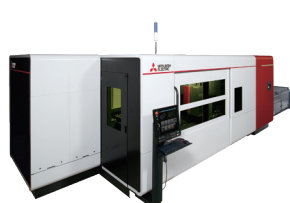
超高精度油ワイヤ放電加工機MX600は、新制御装置による操作性向上と、当社独自のAI技術Maisartによる安定した加工精度で生産性を向上。また、高精度形彫放電加工機SV12P半導体パッケージは、新開発の高品位梨地仕上回路により、半導体封止金型で求められる高品位梨地地面を実現します。

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。