

第 35 回ファナック新商品発表展示会のご案内



謹啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は弊社商品に対し、格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、来る 5 月 18 日～ 20 日の 3 日間、富士山麓の本社において、恒例の新商品発表展示会を開催いたします。

ご多忙中とは存じますが、展示会において新商品、新技術の数々をご覧いただくと共に、親しくご指導を賜りたく、ご案内申し上げます。

謹白

2026 年 3 月吉日

ファナック株式会社

代表取締役社長 兼 CEO 山口 賢治

記

会 期：2026 年 5 月 18 日(月)～ 20 日(水)

時 間：10:00～12:00 11:30～13:30 13:00～15:00 14:30～16:30 (時間入替制)

場 所：ファナック株式会社 中央テクニカルセンター

山梨県南都留郡忍野村忍草 3580 電話(0555)84-5555(代)

時間入替制にご協力をお願いいたします。事前登録でご来場日時をご登録いただきたく、お願い申し上げます。

本展示会の見どころ

- 工作機械の高度化・付加価値向上を実現する CNC・サーボシステムとデジタルツイン
- ファナックロボットはオープンプラットフォームによりフィジカル AI を加速
- さらなる生産性の向上と適用範囲の拡大を実現するロボマシン



ファナックの FA、ロボット、ロボマシンの 3 事業、そしてサービスが一体となり、世界中の製造現場に革新と安心をお届けします。「one FANUC」はその精神と決意を凝縮した、ファナックのシンボルマークです。

壊れない
壊れる前に知らせる
壊れてもすぐ直せる

「止まらない工場」…ファナックはその夢を実現すべく、「壊れない、壊れる前に知らせる、壊れてもすぐ直せる」を合言葉に、世界の工場の高い稼働率の実現を目指しています。

サービスファースト

生涯保守

ファナックは「サービスファースト」の精神のもと、世界に 280 以上のサービス拠点を置き、100 カ国以上でファナック商品を生涯保守いたします。

FANUC

FA



最新の CNC・サーボシステム

工作機械におけるフィジカル AI を実現
 機械に応じ最適な構成を選択可能
 I/O ユニットラインアップの一新
 高速・高精度・省エネルギーのサーボラインアップ拡充
 超小型機械の駆動に最適なサーボシステム
 安全機能対応の産業機械用サーボシステム
 早送り動作バス最適化などでサイクルタイム短縮

CNC と生成 AI の連携インタフェース
 Series 500i-A, FANUC iPC
 New I/O Unit
 ai-D series SERVO
 低電圧駆動サーボシステム
 FANUC Safety Digital Servo Adapter
 Fast Cycle Time Technology

工程集約・省力化

加工プログラムの容易な作成と編集
 段取り作業の効率化を強力に支援

iHMI2 Programming
 工具管理機能

機械に応じた開発・カスタマイズ

安全・セキュリティへの要求に対応
 操作盤の独自デザインに最適
 機械メーカー・ユーザで利用できる CNC 上の自動調整機能

機械規則、CRA 対応
 オープンフレームタイプ LCD, MDI ユニット
 サーボ・スピンドル自動調整

FANUC Smart Digital Twin

高精度デジタルツインをセキュアかつ柔軟に活用
 教育・トレーニング用途に対応

CNC ガイド 2, 加工面推定, CNC ガイド 2 ライブラリ
 CNC ガイド 2Basic

ROBOT



オープンプラットフォームによるフィジカル AI

生成 AI によるロボット駆動など、オープンプラットフォーム・NVIDIA の GPU を活用したフィジカル AI のアプリケーション事例

ロボットが初めてでも簡単に導入できる協働ロボット事例

ねじ締め、アーク溶接、パレタイズ、検査、機械へのロード・アンロード、小物部品組立、揺れるハンガーへの着荷・脱荷、ケーキデコレーションなどの実例

新型ロボット、新 AI 機能、最新制御機能、デジタルツイン、IoT などの新商品、新機能

スポット溶接、塗装、アーク溶接、AI 高速バラ積み取出、遠隔操作、ZDT、ROBOGUIDE と NVIDIA Isaac Sim™ による仮想工場事例

多彩なアプリケーション事例

自動車、自動車部品、機械加工、造船、建設、物流、食品、新エネルギーなど様々な市場における自動化事例

ROBOMACHINE



小型切削加工機ロボドリル

ストロークを拡大した新機種をラインアップに追加
 加工技術の機能化による加工性能と使いやすさの向上

ROBODRILL DC シリーズ
 ロボドリル G コード, 加工モード設定機能

電動射出成形機ロボショット

ハイサイクルを実現した新機種をラインアップに追加
 AI とデジタルツインによる成形安定性の向上

ROBOSHOT SC シリーズ
 AI 成形条件調整機能, 流動解析連携機能

ワイヤ放電加工機ロボカット

最新の高精度加工技術、ロボット・自動結線による長時間連続加工
 簡単操作による加工条件の調整やランニングコストの削減

ROBOCUT a-CiC
 真直度調整機能, ワイヤ節約機能

IoT



FA

デジタルデータの活用で製造現場のスマート化に貢献

機械信号の簡単設定で直ぐに始める現場改善

FIELD system Basic Package

ROBOT

故障予知、予防保全、トレーサビリティ機能

ZDT

ROBOMACHINE

工場の IoT 化を支援する稼働監視ソフトウェア

FIELD system Basic Package, ROBOSHOT-LINKi2, ROBOCUT-LINKi

SERVICE



「止まらない工場」を目指すファナックのサービス

ファナックサービスの紹介
 便利な情報サイト
 ここから始まる保全の DX
 スマートフォンを使った問合せサービス
 故障予知、予防保全、トレーサビリティ機能
 リモート診断サービス

サービスファースト, グローバルサービス, 生涯保守
 My FANUC, E-Store
 保全活動支援サービス
 FabriQR Contact
 ZDT(ゼロダウンタイム)
 リモート保守

ACADEMY



3つの研修スタイルを提供するファナックアカデミ

多くの最新機種を操作できる、実績豊富な対面式のアカデミ講習会
 Web でライブ配信する、会社や自宅から参加できるライブセミナー
 コンテンツを配信する、時間と場所の自由なオンデマンドセミナー

アカデミ講習会
 ライブセミナー
 オンデマンドセミナー