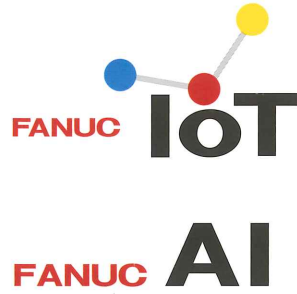


# 本展示会のテーマ



## ファナックの3つのキーワード



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する。「one FANUC」はその精神と決意を凝縮した、ファナックの新しい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、世界中の工場の稼働率向上を目指しています。

サービスファースト



ファナックは「サービスファースト」の精神のもと、世界に260以上のサービス拠点を置き、108ヶ国のファナック商品を生涯保守いたします。



## 第29回 日本国際工作機械見本市のご案内

謹啓 初秋の候、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、誠にありがたく、厚く御礼申し上げます。

さて、来る11月1日（木）～11月6日（火）の6日間、東京ビッグサイトにて開催される首記見本市に、当社の新商品を出展致します。

ご多忙中とは存じますが、是非ご来場賜りますよう、ご案内申し上げます。

謹白

2018年9月吉日

ファナック株式会社

社長 山口 賢治

FA&ROBOT&ROBOMACHINE  
**FANUC**  
www.fanuc.co.jp

イワイ機械株式会社  
埼玉県上尾市緑丘2-7-19  
TEL:048-772-8211



**FIELD system**  
**FANUC AI**  
**QSSR**

「つながる、見える、考える、動かす」@製造現場  
 現場ですぐに役立つFA・ロボット・ロボマシン・FIELDのAI  
 工作機械、ロボマシンとロボットの簡単接続

FA



**優れた加工性能と使いやすさを実現する CNC**

高速・高品位加工に磨きをかけたナノ CNC  
 さらに使いやすくなったファナックの世界標準 CNC  
 多軸・高速・高応答な産業機械のモーション制御

Series 30i/31i/32i-MODEL B  
 Series 0i-MODEL F Plus  
 Power Motion i-MODEL A



**加工性能と稼働率の向上に貢献するサーボ**

高効率加工を実現する高速・高出力モータ  
 サーボ学習制御による超高速・高精度加工  
 バッテリレスパルスコーダ

同期ビルトインスピンドルモータ BiS-B シリーズ  
 リニアモータ LiS-B シリーズ  
 サーボモータ αi-B/βi-B シリーズ

Solution

**高い加工性能**

高品位加工を実現する CNC・サーボ技術  
 サイクルタイムを短縮する CNC・サーボ技術  
 機械の状況の変化に応じて制御を最適化

ファインサーフェステクノロジー  
 ファストサイクルタイムテクノロジー  
 スマートマシンコントロール

**使いやすさ**

加工現場の作業をトータルサポート  
 高性能・高信頼性産業用 PC

iHMI と豊富なアプリケーション  
 PANEL iH Pro

**高い稼働率**

CNC システムの予防保全

CNC・モータ・アンプの故障予知機能

**IoT**

工場の設備をつないで、すぐに見える化

MT-LINK*i*



**多彩なアプリケーションに適用可能なファイバレーザ**

高速・高精度加工機を実現するレーザシステム

FIBER LASER シリーズ, Series 30i/31i/32i-B

ROBOT



**人との協働を可能にする緑のロボット**

小型協働ロボットと小型ハンドガイド  
 AGV 搭載の小型協働ロボット  
 3D ビジョンセンサによるキッティングシステム  
 協働ロボットと作業者の協働組立作業

CR-4iA  
 CR-7iA/L  
 CR-15iA, 3D ビジョンセンサ  
 CR-35iA

**ファナックロボットの知能化機能**

深層学習バラ積み取出し

LR Mate 200iD

**高い生産効率・汎用性の実現**

スカルロボットの適用例  
 洗浄ロボットによる部品洗浄システム  
 超大ロボットによる航空機部品搬送システム  
 ロボットシステム設計支援ツール

SR-3iA, SR-6iA  
 R-2000iC/210WE, LR Mate 200iD/7WP  
 M-2000iA/1700L  
 ROBOGUIDE

ROBOMACHINE



**ロボマシンとロボットの簡単接続  
 ロボマシンの IoT への取り組み**

ロボドリルの新機能とロボットによる加工システム  
 ロボショットの新機能とロボットによる精密成形システム  
 ロボカットの新機能とロボットによる加工システム  
 使いやすさと稼働率を向上させたマシニング系ロボナノ

ROBODRILL α-DiB シリーズ + FANUC Robot  
 ROBOSHOT α-SiA シリーズ + FANUC Robot  
 ROBOCUT α-CiB シリーズ + FANUC Robot  
 ROBONANO α-NMiA

**「止まらない工場」を目指すファナックのサービス**

FIELD system サービス  
 AI サービス情報サイト  
 IoT を利用した予防保全

FIELD system の保守サポート  
 FANUC サービスサイト  
 MT-LINK*i*, ZDT on ROBOT-LINK*i* (Cloud),  
 絶縁劣化検出モジュール

SERVICE

サービスファースト

生涯保守  
 世界のサービス拠点紹介

PC handy file for CNC  
 グローバルサービスネットワーク