

## ファナック(株) 新商品発表展示会のご案内

早春の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度、ファナック様におかれまして恒例の新商品発表展示会が開催されます。

ロボドリル・ロボカットをはじめとしたロボマシンの新機能のご紹介やロボット、IoT、AIによる自動化・稼働率の向上等、新商品・最新技術の数々を展示致します。

この機会に是非ご来場賜りご高覧いただきたくご案内申し上げます。

敬具

### 記

- 開催日時：2019年4月8日（月）～10日（水） 10：00～16：00
  - 開催場所：ファナック(株) 自然館（山梨県忍野村）
  - 展示内容：
    - 工場と機械をまるごと見える化（IoT）
    - 人との協働を可能にするロボット
    - 高い生産性効率・汎用性を実現するロボット
    - ROBOMACHINE ロボドリル、ロボショット、ロボカット、ロボナノ
    - ROBOT・FA ロボット、CNC、サーボ、ファイバレーザ、IoT、AI etc
- 詳細は裏面をご覧ください。
- 連絡先：イワイ機械(株)  
〒362-0015 埼玉県上尾市緑丘 2-7-19  
TEL：048-772-8211
  - 参加方法：下記の申込書をご記入の上、FAX 又はメールにてお申し込みください。

**参加申込書** 申込先 FAX：048-772-8220 E-mail：dm@iwaikikai.co.jp

ご希望の参加日に○をつけてください。

参加日： 8日（月） ・ 9日（火） ・ 10日（水）

貴社名： \_\_\_\_\_ TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

御所属		御役職		御芳名	
御所属		御役職		御芳名	
御所属		御役職		御芳名	

# 第29回ファナック新商品発表展示会 展示のご案内



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

「アプリで見える、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



### 世界の製造現場の生産性向上に貢献する FA 商品

高速・高品位加工に磨きをかけたナノ CNC の最新機種  
さらに使いやすくなったファナックの世界標準 CNC  
多軸・高応答なモーション制御を実現する産業機械用 CNC  
バッテリーレスパルスコードによる保守の容易化  
高能率加工を実現する高速・高出力スピンドルモータ  
高い稼働率を実現するレーザシステム

Series 30i/31i/32i-MODEL B Plus  
Series 0i-MODEL F Plus  
Power Motion i-MODEL A  
サーボモータ  $\alpha$ -i-B/ $\beta$ -i-Bシリーズ  
ビルトインスピンドルモータ Bi-Bシリーズ  
FIBER LASER FF*i*-A・Fi-Bシリーズ, Series 30i/31i-LB

## Solution

### IoT

工場と機械をまるごと見える化  
高速データ収集と解析により IoT 化を推進

MT-LINK*i* + サーボビューア  
エッジデータアナライザ

### 高い加工性能

段取りからシミュレーション、実加工までを強力にサポート  
高品位加工を実現する最新の CNC・サーボ技術  
簡単な設定でサイクルタイムを短縮し CNC の基本性能を向上  
機械の状況の変化に応じてサーボ制御を最適化  
旋盤や歯車加工機などに用途を拡大

5軸インテグレートドテクノロジー  
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  
スマートサーボコントロール  
サーボ学習制御

### 使いやすさ

機械操作の時間短縮の実現と各種便利機能を搭載  
独自 UI に加えて周辺制御も簡単に実現

FANUC *i*HMI  
FANUC PICTURE

### 高い稼働率

豊富な機能で工場の予防保全を支援

CNC・モータ・アンプの故障予知機能

## ROBOT



### 人との協働を可能にする緑のロボット

協働ロボットによる部品キットティング、AGV 搬送、組立作業  
協働ロボットのハンドガイド操作  
協働ロボットによる溶接検査

CR-14*i*A/L, CR-15*i*A, CR-35*i*A, 3D ビジョンセンサ  
CR-4*i*A, 小型ハンドガイド  
CR-7*i*A

### ファナックロボットの知能化機能

多品種小物部品取出しシステム  
教示レスバラ積み取出しシステム  
リモートレーザ溶接ロボットシステム  
アーク溶接ロボットシステム

M-10*i*D/10L, 3D ビジョンセンサ  
LR Mate 200*i*D, 3D ビジョンセンサ  
R-1000*i*A/80F, FIBER LASER FF6000*i*-A  
ARC Mate 100*i*D, ARC Mate 120*i*D

### 高い生産効率・汎用性の実現

スカラロボットの適用例  
新ゲンコツロボットによる包装食品の箱詰  
新スポット溶接ロボットによる高速スポット溶接システム  
自動車内板塗装システム  
超大ロボットによる重量物の搬送  
保守、故障診断、適用検討機能

SR-3*i*A, SR-6*i*A  
新ゲンコツロボット, 2D *i*RVision  
新スポット溶接ロボット, R-2000*i*C/210F  
P-1000*i*A, P-35*i*A  
M-2000*i*A/1700L  
ZDT on ROBOT-LINK*i*, ROBOGUIDE

## ROBOMACHINE



### 加工性能、稼働率、使いやすさを追求するロボマシン

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.new機能とロボットによる加工システム  
ロボナノの旋盤系新機種とマシニング系新機上計測機能

ROBODRILL  $\alpha$ -D*i*B シリーズ + FANUC Robot  
ROBOSHOT  $\alpha$ -S*i*A シリーズ + FANUC Robot  
ROBOCUT  $\alpha$ -C*i*B シリーズ + FANUC Robot  
ROBONANO  $\alpha$ -NT*i*A,  $\alpha$ -NM*i*A

## SERVICE

サービスファースト

### 「止まらない工場」を目指すファナックのサービス

FIELD system の保守 (日本)  
AI を利用したマニュアル検索  
IoT を利用した予防保全による稼働率向上  
生涯保守  
グローバルサービス

FIELD system サービス  
FANUC サービスサイト  
ZDT on ROBOT-LINK*i* (cloud), MT-LINK*i*  
修理, 再設計  
世界のサービス拠点地図, 世界のサービス