

DISCOVER MORE WITH MAZAK™

AI - ARTIFICIAL INTELLIGENCE

AUTOMATION

DISCOVER 2020

IoT - INTERNET OF THINGS

繋がるマシン、つながる未来

この度、岐阜県美濃加茂市にある当社工場において、プライベートイベント“DISCOVER 2020”を開催いたします。AI技術を搭載した最新鋭の機械やCNC、そしてそれらがIoT技術によって「つながる」ことによる新しい工場の未来を是非ご体感ください。



新製品 この他多数の工作機械を出展いたします



QTE-200 SG

コストパフォーマンスに優れたコンパクトな機械設計の CNC 旋盤



INTEGREX i-200H ST

フラットデザインを採用し、さまざまな自動化オプションに柔軟に対応する複合加工機



VARIAXIS i-600

最先端のデジタル技術で製造プロセスを一新する高精度 5 軸加工機



MA (MILL ASSIST)

ロボットティーチングが不要なマシニングセンタ用自動化システム

2020/ 11/24 火 >> 26 木
12/1 火 >> 3 木

3部制 9:00~12:00 11:00~14:00 13:00~16:00

ヤマザキ マザック 美濃加茂製作所 ワールドテクノロジーセンタ
岐阜県美濃加茂市蜂屋町中蜂屋山崎333 / TEL : 0574-25-8311

完全事前予約制

コロナウイルス感染症対策のため、完全事前予約制にて開催いたします。
申込方法について詳しくは別紙の申込用紙をご覧ください。

Your Partner for Innovation

Mazak

ヤマザキ マザック 株式会社

〒480-0197 愛知県丹羽郡大口町竹田1-131
TEL:0587-95-1131(代表) / FAX:0587-95-3611

Exhibition Lineup

※出展機は変更になる場合がございます



ハイブリッド複合加工機 Hybrid Multi-Tasking Machines

INTEGREX i-400S **AM**
VARIAXIS j-600/5X **AM**
FJV-60/80 **FSW**
INTEGREX i-200S **AG**
INTEGREX e-1250V/8S **AG**



複合加工機 Multi-Tasking Machines

INTEGREX i-300
INTEGREX i-200H S+TA
INTEGREX i-200H ST+GL
INTEGREX i-450H S
new INTEGREX i-800V/8



5軸マシニングセンタ 5-axis Machining Centers

new VARIAXIS i-600
VARIAXIS i-800
VARIAXIS C-600
HCR-5000S + MPP



CNC 旋盤 CNC Turning Centers

QUICK TURN 200MA + GL-50
QUICK TURN 200MY
QUICK TURN 300MY +TA-35/270
new QTE-200 SG (SmoothEz)
new QTE-200 SG (MAZAK FZ)
QTG-50 SG
SQR-200M
MEGA TURN 400



立形マシニングセンタ Vertical Machining Centers

new VCN-430A + MA35/400
FJV-250



横形マシニングセンタ Horizontal Machining Centers

HCN-5000
FF-5000/40



レーザ加工機 Laser Processing Machines

FT-150 FIBER (3.0 kW)
3D FABRI GEAR 400 III (4.0 kW)
SUPER TURBO-X 3015 (4.0 kW)
OPTIPLEX 3015 FIBER III (10.0 kW)
OPTIPLEX 3015 DDL (4.0 kW)



いなべ製作所ライブ中継

new VARIAXIS i-800 NEO
new FJV-100/160

いなべ製作所にて展示中の
機械をライブ配信でご紹介
します。



OUTLINE

出展概要

DISCOVER2020では、新型CNC装置「MAZATROL SmoothAi」「MAZATROL SmoothEz」搭載機種をはじめとした最新鋭機種の展示を行うほか、初展示のMA (Mill Assist) を含む多彩な自動化ソリューションをご紹介します。



同時 5 軸制御 立形マシニングセンタ VARIAXIS i-600

「MAZATROL Smooth Ai」搭載。
多面加工から同時5軸加工まで、AI
機能によりさらに高い品質と生産性を
実現する次世代5軸加工機。



同時 5 軸制御 複合加工機 INTEGREX i-200H ST

「MAZATROL Smooth Ai」搭載。
フラットデザインを採用し、さまざまな
自動化オプションに柔軟に対応する
複合加工機

MAZATROL SMOOTH E Z

MAZATROL Smoothシリーズに
新しいラインアップが登場!

3つの"Ez (easy)"により 高生産性を実現

- タッチパネルによる直感的な操作
- 新ハード・新機能による高速・高精度加工
- ソフトウェアの連携による効率的な運用



高性能 CNC 旋盤

QTE-200 SG

操作・加工・運用をもっと"Easy"に
する新型CNC装置搭載。シンプル・
コンパクトな機械設計で高いコスト
パフォーマンスを実現するCNC旋盤。

マザックの多彩な自動化ソリューション



new MA (Mill Assist) series



TA (Turn Assist) series

簡単設定・簡単操作のロボットシステムから大規模FMSまで、
お客様の多彩なニーズに合わせて最適な自動化ソリューション
をご提案いたします。

IoTを活用したマザックの総合サービス

Mazak iCONNECT™

「Mazak iCONNECT™ (マザック アイコネクト)」は「お客様」「マザックの工作機械」
そして「サポートセンタをはじめとするマザックの各部門」を最新技術でつなぐことにより
生産性向上を支援するトータルソリューションです。

- ① 自動運転
- ② 自動停止
- ③ 段取り
- ④ アラーム
- ⑤ 電源OFF

① 効率的な加工で自動運転時間を短縮

② 運転状況をお知らせし、自動停止時間を短縮

③ 機械の使い方を支援し、段取り時間を短縮

④ メンテナンスを支援し、アラームを出さない

④ アラームが出てもすぐに解決し、機械を止めない



お問い合わせ・お申し込み

コロナウイルス感染症対策のため、完全事前予約制にて開催いたします。
申込方法について詳しくは別紙の申し込み用紙をご覧ください

