

MECHATRONICS FAIR 2019

三菱電機メカトロニクスフェア
2019 in 東日本

Your Solution Partner for



日程 2019年1月24日(木)・25日(金)

時間 10:00~17:00

場所 三菱電機 東日本メカトロソリューションセンター



日程 2019年1月24日(木)・25日(金)

時間 10:00~17:00

場所 三菱電機 東日本メカトロソリューションセンター

■お問い合わせ先

三菱電機(株) 本社 産業メカトロニクス営業部
TEL:048-710-5610 FAX:048-710-5617
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/>

◆会場のご案内

電車をご利用の場合

- JR埼京線、武蔵野線 武蔵浦和駅下車
西口改札 徒歩5分
田島通り、「セブンイレブン」を左にお曲がり下さい。

車をご利用の場合

- 線馬方面から
戸田西IC下車。R298「美女木八幡」交差点を左折(大宮方面)
R17バイパス「田島団地前」交差点を右折(武蔵浦和方面)
武蔵浦和駅手前の交差点(右側にセブンイレブン有り)を右折
- 三郷方面から
戸田東IC下車。R298「美女木八幡」交差点を右折
*以下、上記と同様
- 首都高都心方面から
浦和南IC下車。R17バイパス「田島団地前」交差点を右折
*以下、上記と同様

Google マップは
こちら



<車をご利用の場合>



<電車をご利用の場合>



三菱電機株式会社 東日本メカトロソリューションセンター

〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影1-18-6 TEL:(048)710-5610 FAX:(048)710-5617

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、この度、来る1月24日(木)～25日(金)の2日間、弊社東日本メカトロソリューションセンターにおきまして、「三菱電機メカトロニクスフェア2019 in 東日本」を開催いたします。

今回の展示では、自動化技術、AI技術、IoT技術をコンセプトに、みなさまの生産現場に役立つ、最新製品・先端技術、先進ソリューションをご提案いたします。

ご多忙とは存じますが、何卒ご来場賜りますよう、心よりお待ち申し上げます。

敬具

三菱電機株式会社 執行役員 産業メカトロニクス事業部長 氷見 徳昭

革新的な未来のものを、その目で。

自動化

AI

IoT

Maisart

e-Factory

EDM

最新機種 高精度形彫放電加工機 SV-Pシリーズ、高性能ワイヤ放電加工機MVシリーズ、超高精度ワイヤ放電加工機MPシリーズ



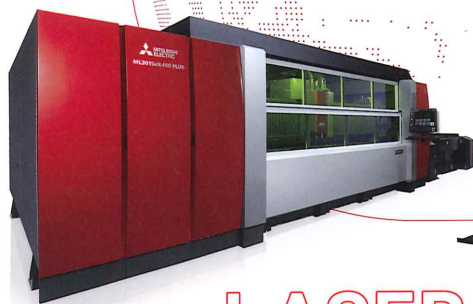
Your Solution Partner for



Manufacturing
Tomorrow
未来のもののづくり

LASER

二次元ファイバレーザ加工機 eX-Fシリーズ



CNC

最新機種 数値制御装置 M800/M80シリーズ、C80シリーズ



協賛企業

島田理化工業(株) GFマシニングソリューションズ(株) (株)エロワ日本 東洋炭素(株) 三菱重工工作機械(株) (株)NMC (株)キヤドマック (株)富士機工 (株)コニック
北越工業(株) 村田機械(株) ゼロフォー(株) 多田電機(株) 三菱電機クレジット(株) 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株) 三菱電機メカトロニクスソフトウェア(株)

※「Maisart(マイサート)」は三菱電機のAI基盤技術および応用技術を示すAI技術ブランドです。

フェアのハイライト

放電加工機

① 超高精度 大型ワイヤ放電加工機 MP4800 D-CUBES

- ・加工精度 $\pm 2\mu\text{m}$ 保証！当社ベストセラー超高精度水ワイヤ加工機 MPシリーズの大型機が登場！徹底した機械作り込みにより、加工精度を極限まで高める「超高精度仕様」を東日本地区初お披露目いたします。
- ・治具研削加工からの置換えや、プレート多数個取り等による加工工数削減をご提案いたします。

NEW



② AI機能搭載 超高精度形彫放電加工機SV-Pシリーズ

- ・独自AI技術と新制御により、ますます高精度・高品質加工が可能に！
- ・稼働状況モニタリングと分析により、現場の生産性を飛躍的に向上するIoT対応最新制御装置「D-CUBES」を搭載！



 **D-CUBES**

③ 充実の加工技術セミナー・メンテナンスセミナーを開催

- (1) ワイヤ加工塾 ～取扱説明書では伝わらないノウハウ～
- (2) 必聴！メンテナンス塾 ～機械延命の秘訣ここにあり～
- (3) 形彫加工塾 ～材料による面あらかの特性と向上方法～

※2018年5月に実施のMMFでご紹介した内容と重複する部分がございます。予めご了承の程お願いいたします。

レーザ加工機

① 最新加工技術の実演・展示

- ・ファイバレーザ加工実演！三菱独自のズームヘッドと加工技術を活かした軟鋼中厚板の高品位、低コスト加工から圧倒的な高速加工（ステンレス）、高反射材加工（アルミ、銅）などを実演いたします。
- ・軟鋼を中心とした「ファイバ vs CO₂」を展示、お客様に適した機種を加工コストの観点からご提案いたします。
- ・三菱電機の最新レーザ加工機をAR（拡張現実）を用いてリアルに体感していただけます。

② 注目のセミナー開催

- (1) 新型ファイバレーザ加工機のご紹介
JIMTOFに参考出展した新型ファイバレーザ加工機、仕分けシステムと三次元レーザ加工機の最新情報を詳しくご紹介いたします。
- (2) 補助金セミナー
2019年度に活用できる補助金をご紹介！
レーザ加工機導入に役立つ最新の補助金情報をご紹介いたします。



 **D-CUBES**

③ 大形ファイバレーザ加工機ユーザー内覧会バスツアー in 阪和工材株式会社様 24時間稼働対応の自動化システムを搭載した大形ファイバレーザ加工機をご見学いただけます！

阪和工材株式会社 足利工場様にご協力をいただき、内覧会バスツアーを2日間開催します。

定員に限りがございますので、是非お早めに応募ください。

※東日本メカトロソリューションセンター もしくは 館林駅集合となります。詳しくは申込書をご確認ください。

保有機種 ■阪和工材株式会社 足利工場様：ML6030XL-F60+30SCX-XL-F[1P6M](S)

CNC搭載汎用型電子ビーム加工機のご紹介

- ・製品の設備仕様記載のパネル展示及び加工実例品を出展いたします。
- ・高電圧EBM、ファインプロセスコントロールEBM(FPC-EBM)の加工品も出展いたします。

数値制御装置CNC

①M800/M80/E80/C80シリーズの最新機能紹介

高精度・高生産性を実現するための最新機能をご紹介します。

- 拡張性と柔軟性を備えたプレミアムモデル『M800シリーズ』
- 高生産性と使いやすさを兼ね備えたスタンダードモデル『M80シリーズ』
- 最新機能をコンパクトに搭載したエントリーモデル『新製品E80シリーズ』
- 加工ライン向けに最適なFA統合ソリューション「iQ Platform」対応モデル『C80シリーズ』



②三菱CNCの最新IoT機能をご紹介

稼働監視・データ分析による生産性向上を目的としたIoT機能についてご紹介いたします。

特別講演



テーマ『菊地流・魅力的人生のススメ』

日時：2019年1月24日(木)10:30～11:30

講師：菊地幸夫

【プロフィール】

弁護士(第二東京弁護士会)。番町法律事務所。
中央大学法学部卒業。元司法研修所刑事弁護教官。
現在、社会福祉法人練馬区社会福祉事業団理事も務める。

【講演要旨】

弁護士として、日本テレビ系法律バラエティ番組『行列のできる法律相談所』でお馴染み。弁護士の傍らトライアスロン大会にも積極的に出場されるなど、アクティブに活躍中。今までの人生経験から、弁護士としての知見を絡め人生を少しでも魅力的に楽しむススメをお話しいたします。

After Service

A.S. ガイドツアー

日頃サービスコールを頂いている、東日本コールセンター見学ツアー、リモートサービス専用端末にて24h/365日受付窓口のご紹介と点検・修理を迅速にご対応するためのサービスパーツ保管庫を全てご紹介いたします。

iQ Care
Remote 4U



ご来場特典

- ①ご来場者様だけを対象に三菱家電を含む豪華景品が当たる抽選会を実施！
- ②三菱加工機消耗部品の特別価格FAX注文書を進呈！
- ③ご成約いただいたご来場者様にもれなく三菱家電を進呈！



※画像はイメージです。