

MECHATRONICS FAIR 2018

三菱電機メカトロニクスフェア
2018 in 東日本



日程 2018年5月24日(木)・25日(金)
時間 10:00~17:30(最終日は16:30まで)
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 2018年5月24日(木)・25日(金)

時間 10:00~17:30(最終日は16:30まで)

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

- 練馬方面から
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

ご挨拶

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は弊社製品に格別のご愛顧を賜り、誠に有難く厚く御礼申し上げます。

さて、このたび来る5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2018 in 東日本」を開催いたします。

今回の展示会では「Manufacturing Tomorrow — 未来のものづくり」のテーマに基づき、三菱電機の各種メカトロニクス製品における最新の技術と、最先端のIoT技術の融合によるソリューションをご提案申し上げます。

ご多忙のこととは存じますが、皆様のご来場を心よりお待ちしております。

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

IoTでつながる、メカトロニクスの未来へ。

e-F@ctoryでIoT技術を駆使し、最先端のものづくりを実現する進化した製品群。

Manufacturing Tomorrow — 未来のものづくり。

三菱電機のメカトロニクス・イノベーションが始まります。



協賛企業

(株)Eプラン (株)エロワ日本 (株)キャドマック (株)熊本精研工業 (株)コニック GFマシニングソリューションズ(株) 多田電機(株) 東洋炭素(株) (株)富士機工 北越工業(株) 三菱重工工作機械(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) 村田機械(株)

フェアのハイライト

特別講演

2日間共に特別講演を開催！自動車や電子デバイス最新市場動向をお聞き逃しなく！

- (1)「真実はまったく別にある。～最新世界自動車産業動向～」(自動車ジャーナリスト 桃田健史 氏/5月24日(木) 10:30～11:45)
- (2)「電子デバイス・電子機器の市場動向」(ネットグラフサービス(株) 三好文明 氏/5月25日(金) 10:30～12:00)

放電加工機

①最新制御装置搭載 新型形彫放電加工機 **NEW**

～業界初！三菱電機独自のAI技術を搭載～

- ・独自AI技術と新電源制御により、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！
- ・さらに！自動化をお考えの方へ、電極設計機能搭載したCAD/CAMとの連携による自動化のご提案も予定しています。



 **D-CUBES**

②超高精度ワイヤ放電加工機 MP D-CUBESシリーズ

- ・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
- ・最新技術Water Technologyにより、油加工機にも負けない超硬の高速・高精度加工が可能に！



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 ～材料による面あらさの特性と向上方法～

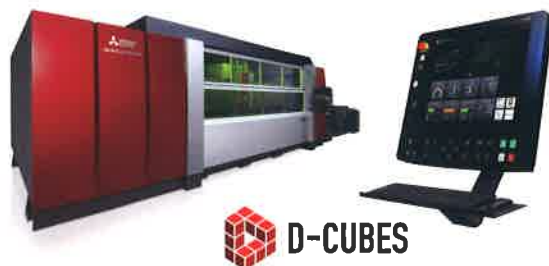
レーザ加工機

①充実した最新加工ノウハウ実演・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ノウハウを活かした軟鋼中厚板の高品位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。
- ・炭酸ガスレーザ加工実演！「レーザ加工塾」にて講演予定の「ノズル選定によるテーパ低減」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。

②注目の加工技術セミナー開催

- (1)レーザ加工塾(2次元) ～軟鋼・ステンレス中厚板加工～
大好評のレーザ加工塾(2次元)を開催！軟鋼中厚板の品質向上からステンレスの安定加工ノウハウをご紹介します。
- (2)レーザ加工塾(3次元) ～ハイテン材・アルミ合金の加工～
三菱電機メカトロニクスフェア東日本の初の3次元加工塾を開催決定！
日頃ご紹介することのできない3次元レーザ加工機の加工ノウハウを伝授いたします。



 **D-CUBES**

③ファイバレーザ加工機ユーザー様内覧会バスツアー in 株式会社ヤマシタ様

株式会社ヤマシタ様(千葉県野田市)にご協力を頂き、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、是非お早めに応募下さい！

※東日本メカトロソリューションセンターもしくは現地集合となります。詳しくは申込書をご確認下さい。

保有機種

■株式会社ヤマシタ様：ML3015eX-F40 D-CUBES/Fiber、ML3015HV2P-20CF3/CO₂

CNC搭載汎用型電子ビーム加工機(EBM)のご紹介

- (1) 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。
- (2) 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

① M800/M80、C80シリーズの最新機能紹介

M800/M80シリーズ、C80シリーズの最新機能についてご紹介いたします。

- 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』
- 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 当社CNCのIoT提案をご紹介

当社が取り組む製造現場を支援するIoT活用についてご紹介いたします。

IoT



① 仕事の見える化に貢献 <ダッシュボード機能>

- ・どこにいてもお手持ちのデバイスから稼働情報をリアルタイムに確認可能
- ・稼働実績・消費電力等、各種データをアウトプットし生産工程改善をサポート

② 安心稼働を遠隔でサポート <リモート診断機能>

- ・サービスセンターから直接お客様の加工機状況を遠隔診断し予防保全情報をご提供
- ・万が一の故障時にも迅速な対応が可能、マシンダウンタイムを最小限に

デモ実演有り!

MMEGバックヤードツアー

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致します。

◆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 ご成約頂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。