

MECHATRONICS FAIR 2017

三菱電機メカトロニクスフェア
2017 in 中日本

日程 2017年12月14日(木)・15日(金)

時間 10:00~17:00(最終日は16:30まで)

場所 三菱電機(株) 名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター

日程 2017年12月14日(木)・15日(金)

時間 10:00~17:00(最終日は16:30まで)

場所 三菱電機(株) 名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター

■お問い合わせ先

三菱電機(株) 中部支社 産業メカトロニクス部

TEL:052-565-3112 FAX:052-565-3298

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/>

三菱電機(株) 名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター

お車でお越しの方

FAコミュニケーションセンター前駐車場



住所:名古屋市東区矢田南1丁目1番20号

FAコミュニケーションセンター前駐車場は混雑が予想されます。
メカトロサポートセンタ前駐車場もご利用ください。

メカトロサポートセンタ前駐車場

(FAコミュニケーションセンターへのシャトルバス運行)



住所:名古屋市東区大幸南1丁目1番9号

電車/タクシーでお越しの方



徒歩でお越しの方



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、このたび来たる12月14日(木)～15日(金)の2日間、弊社名古屋製作所におきまして、「三菱電機メカトロニクスフェア2017 in 中日本」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

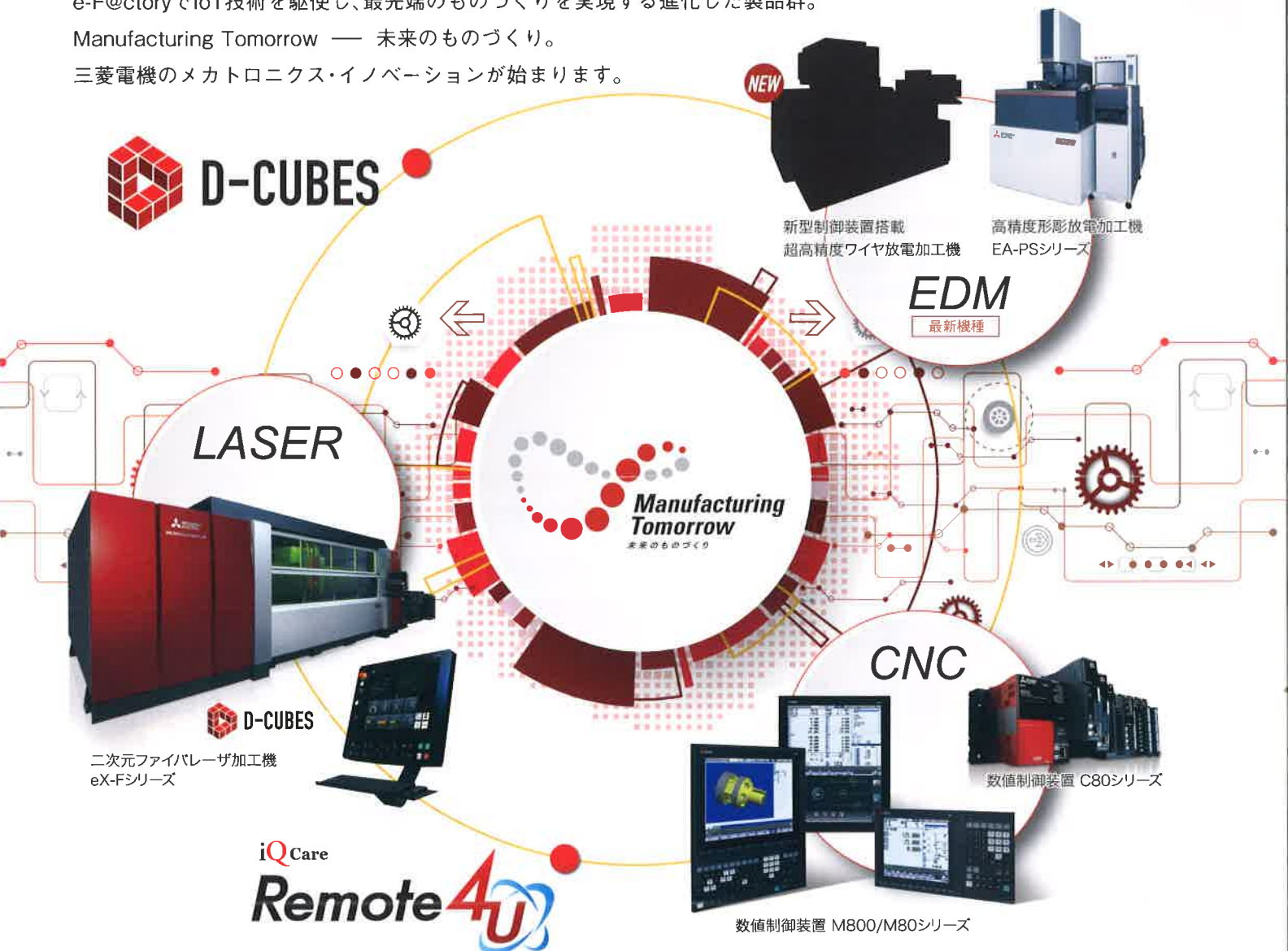
三菱電機株式会社 執行役員 産業メカトロニクス事業部長 氷見 徳昭

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

イビダングラファイト(株) 岩谷産業(株) (株)NMC (株)MSTコーポレーション (株)エロワ日本 沖電線(株) (株)オベロン (株)キャドマック (株)コニック GFマシニングソリューションズ(株) 島田理化学工業(株) 多田電機(株) (株)東京精密 東洋炭素(株) (株)ナガセインテグレックス 日東電工(株) 日本メカケミカル(株) 日立金属(株) 北越工業(株) 丸紅情報システムズ(株) (株)ミットヨ 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) (五十音順)

フェアのハイライト

放電加工機

① NEW 超高精度水仕様ワイヤ放電加工機

- 業界最高峰の超高精度加工を実現!
 - 超硬加工において、油加工液ワイヤ放電加工機と同等の面粗さ (Rz0.6μm) を実現!
 - 新型制御装置搭載によって、操作性を向上!
簡単操作でヒューマンエラーを削減!
- ※「最新技術セミナー」開催!

② 真洋商事株式会社殿内覧会

- 弊社名古屋製作所では見ることのできない、中部地区最大級のストローク・ハイコラム機をご紹介します。
- IoT技術を活用した「iQ Care Remote4U」の導入によって実現した、生産効率アップ・コストダウンの秘訣をご紹介します。

③ メンテナンス塾×サービスセンター見学ツアー

- 生産コストの削減に向けた、消耗品品の上手な使い方をご提案!
- 【特別企画】普段見ることのできないコールセンターや修理センターをご案内!



レーザ加工機

① NEW ファイバレーザ加工機 eX-F D-CUBESシリーズ

最先端の自社製制御装置「D-CUBES」と発振器の高出力化により、
ファイバレーザは新たな次元へ

生産性重視、品質重視、ランニングコスト重視など、
お客様のご要望に沿った加工方法をご提案いたします。

- (1)最新加工技術により超高速・低コスト加工を実現。
- (2)AR(拡張現実)技術により加工開始までの段取り時間を削減。
- (3)スマホ感覚の簡単操作で現場オペレータの作業効率を改善。



生産性比較



② システムソリューション見学ツアー (実機見学ツアー)

- (1)自動化システムに対する様々なご要望にフレキシブルな構成をご提案。
- (2)IoT技術を活用した製造・保守支援サービス「iQ Care Remote 4U」のご紹介。
- (3)【特別企画】サービスコールセンターや修理棟もご案内。



③ レーザ加工機技術セミナー

- (1)ファイバレーザ最新製品・技術説明会
「ファイバレーザ加工機が採用される理由に迫る!」
● 導入事例紹介を中心に、ファイバレーザ加工機が導入された効果をご紹介します。

(2)スキルアップレーザ塾

- ①CAD/CAM塾
 - ②加工技術塾
- 現場の技術力UP、様々なお悩みの
解決策をご提案



①生産性・ユーザビリティを追求したNC M800/M80をご紹介

- ・スタンダードモデルM80シリーズに、拡張性と柔軟性を高めた表示器分離型をラインアップ。
- ・ユーザ様の使い勝手を向上させる、対話式プログラミング機能を更に強化。



M800/M80

②MELSEC iQ-Rシリーズ対応 C80をご紹介

- ・自社独自に開発したCNC専用CPU搭載により、基本性能が大幅に向上。
- ・さらに新規開発の高速システムバス(当社従来比約40倍)により大容量データ通信が飛躍的に高速化。



C80

リモートサービス『iQ Care Remote4U』

①仕事の見える化に貢献 <ダッシュボード機能>

- ・パソコン・スマートフォン・タブレットで、加工機の稼働情報・加工予測時間などをリアルタイムで確認!
- ・加工・稼働実績や電力消費量などを収集・蓄積し表示。汎用の表計算ソフトへの出力もでき、生産プロセスの改善・ランニングコスト低減にも貢献!



e-F@ctory

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の状態を遠隔診断して予防保全情報をご提供!
- ・故障時にも当社のスタッフから迅速な対応が可能!
- ・遠隔操作でソフトウェアのバージョンアップや加工条件変更などが可能!

特別講演会

①テーマ:「リニア中央新幹線で変わる日本・中部圏の経済 ~輝く地域・輝く企業の条件とは~」

日時:12月14日(木)14:00~15:00

講師: 渋谷 和宏 氏

- ・経済ジャーナリスト、作家、大正大学客員教授
- ・「日経ビジネス」副編集長、「日経ビジネスアソシエ」編集長を歴任



②テーマ:「補助金 採択のコツとツボ ~実績No.1コンサルが教える採択ポイント~」

日時:12月15日(金)10:30~11:30

講師: 小橋 英治 氏

- ・株式会社エフアンドアム 経営サポート事業本部



工場見学

①加工機工場(放電・レーザ)製造現場見学ツアー (約45分間)

日時:12月14日(木)/15日(金) 第1部 13:00~13:45
第2部 15:45~16:30

②e-F@ctory工場見学、リモートサービス説明ツアー (約1時間)

日時:12月14日(木)/15日(金) 第1部 10:30~11:30
第2部 14:15~15:15

※ご好評につき、毎回満員御礼となっているツアーですので、早めのお申込みをお願いいたします。

