

コニックオリジナル高硬度・長寿命プレスブレーキ金型をはじめ、最新の高機能金型も展示いたします。また、金型についてのご相談もお気軽にどうぞ。

Your Solution Partner for



**Manufacturing
Tomorrow**

未来のものづくり

MECHATRONICS FAIR 2019

三菱電機メカトロニクスフェア
2019



三菱電機メカトロニクスフェア 2019

in **西日本**

詳細はこちら!

展示会情報ページ10/15公開予定



日時 **11.19**火 - **11.20**水 10:00-17:00 (最終日は16:30まで)

場所 **西日本メカトロソリューションセンター**

〒660-0807 兵庫県尼崎市長洲西通1-26-1

■お問い合わせ先
三菱電機株式会社 関西支社 産業メカトロニクス部
TEL:06-4868-8653

最寄駅

JR尼崎駅

(京都線、神戸線、宝塚線、東西線)

下車南改札 徒歩 5分



三菱電機メカトロニクスフェア 2019

in **中日本**

詳細はこちら!

展示会情報ページ11/5公開予定



日時 **12.5**木 - **12.6**金 10:00-17:00 (最終日は16:30まで)

場所 **名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター**

〒461-8670 愛知県名古屋市東区矢田南5-1-14

■お問い合わせ先
三菱電機株式会社 中部支社 産業メカトロニクス部
TEL:052-565-3112

最寄駅

JR大曾根駅

(中央線)

下車南口改札 徒歩 10分



三菱電機メカトロニクスフェア 2019

in **東日本**

詳細はこちら!

展示会情報ページ11/11公開予定



日時 **12.12**木 - **12.13**金 10:00-17:00 (最終日は16:30まで)

場所 **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

■お問い合わせ先
三菱電機株式会社 産業メカトロニクス営業部
TEL:048-710-5610

最寄駅

JR武蔵浦和駅

(埼京線、武蔵野線)

下車西口改札 徒歩 5分



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、弊社ではこの度「三菱電機メカトロニクスフェア 2019」を開催いたします。

今回の展示では、「ものづくり新時代。〈自動化・AI・IoT〉×〈超高精度・高速加工〉」をテーマに、皆様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、何とぞ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

ものづくり新時代。 自動化・AI・IoT × 超高精度・高速加工

Maisart

e-Factory
Connect everything

NEW

Coming Soon



EDM

- 中 ● 新型形彫放電加工機 NEW
- 西 ● 中 ● 東 ● 高精度形彫放電加工機 SV-Pシリーズ
- 中 ● 自動化システム EDCHANGE SLIM
- 東 ● 超高精度油ワイヤ放電加工機 MX900
- 西 ● 東 ● 超高精度ワイヤ放電加工機 MP2400
- 西 ● 中 ● 東 ● 高生産性ワイヤ放電加工機 MVシリーズ

LASER

- 中 ● 新型ファイバ三次元レーザ加工機 NEW
- 西 ● 中 ● 東 ● ファイバ二次元レーザ加工機 GX-Fシリーズ
- 中 ● 自動仕分けシステム ASTES4

NEW

Coming Soon



Your Solution Partner for



CNC

- 西 ● 中 ● 東 ● 数値制御装置 M800/M80シリーズ [機能アップ]
- 西 ● 中 ● 東 ● 数値制御装置 C80シリーズ



お客様各位

2019年10月吉日

三菱電機メカトロニクスフェア 2019 in 東日本 講演会・内覧会のご案内

三菱電機株式会社
産業メカトロニクス営業部

拝啓 貴社ますます清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は、弊社製品に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

来る12月12日(木)～13日(金)開催の「三菱電機メカトロニクスフェア 2019 in 東日本」

におきまして、下記講演会を開催いたします。

つきましては、ご多忙中とは存じますが、フェアご来場にあわせてご聴講いただければ幸甚に存じます。

なお、ご聴講につきまして、誠に勝手ながら窓口商社様を通じ

事前にお申込みいただけますようお願い申し上げます。

敬具

Your Solution Partner for



■特別企画 会場: 株式会社モリーレーザ様(東京都江戸川区松江7-2-10)

No	日程	時間	内容	集合場所・受付時間	関連分野	定員
A	前日企画 12月11日(水)	13:00～17:30 (270分) ※上記は移動時間を含みます。	「新型ファイバレーザ加工機ユーザ様内覧会バスツアー in 株式会社モリーレーザ様(本社工場)」 三菱電機ファイバレーザ加工機ユーザ様にご協力をいただき、工場見学バスツアーを開催いたします。 加工現場で活躍する三菱電機レーザを、この機会に是非ご覧ください。 ※「バスツアー」若しくは「現地集合」をご選択いただけます。 ※「バスツアー」参加ご希望の場合は、東日本メカトロニクスソリューションセンターにて、13:00より受付開始いたします。 ※「現地集合」ご希望の場合は、モリーレーザ様本社工場に、15:30にご来場いただけますようお願い申し上げます。 なお、現地集合の場合は、駐車場はございませんので、近隣の有料駐車場のご利用をお願いいたします。 ※工場見学終了後は、現地解散若しくは東日本メカトロニクスソリューションセンターでの解散となります。 ※同業他社様については、工場見学をお断りさせていただく場合がございますので、あらかじめご了承の程、お願い申し上げます。お断りのご相談は会期直前となる可能性もございます。	【A:バスツアー】 集合場所 東日本メカトロニクスソリューションセンター ※徒歩5分バスにて移動いただきます。 受付時間 13:00～13:10 【B:現地見学のみ】 集合場所 株式会社モリーレーザ様 本社工場 東京都江戸川区松江7-2-10 受付時間 15:30	レーザ加工機	30名

見学機種	当日スケジュール
新型ファイバレーザ加工機 ML3015GX-F40+30PCL-GX-F[10]	【A:東日本メカトロニクスソリューションセンター集合】 13:00-13:10 受付 13:10-14:00 新型ファイバレーザ説明会/加工実演 15:30-16:00 株式会社モリーレーザ様・ご見学 17:30 東日本メカトロニクスソリューションセンター到着・解散 ※交通事情によりスケジュールが前後する可能性があります。
	【B:現地集合】 15:30 受付 15:30-16:00 株式会社モリーレーザ様・ご見学 16:00 解散



会場: 株式会社ロッテ様 浦和工場(埼玉県さいたま市南区沼影3-1-1)

No	日程	時間	内容	集合場所・受付時間	関連分野	定員
C	12月12日(木)	14:45～16:30 (105分) ※上記は移動時間を含みます。	「日本有数の生産規模を誇る菓子工場見学ツアー in 株式会社ロッテ様(浦和工場)」 東日本メカトロニクスソリューションセンターから徒歩5分圏内に位置する株式会社ロッテ様にご協力いただきお菓子工場見学ツアーを開催することとなりました。浦和工場は1964年に誕生し、板チョコを中心に「パイの実」や「コアラのマーチ」などのチョコレート菓子やアイスクリームを製造されております。量産食品工場の見学として、クリスマス直前の記念としてなど、ふだん見ることのできない菓子工場ツアーに是非ご参加ください。	【C:菓子工場見学ツアー】 集合場所 東日本メカトロニクスソリューションセンター ※徒歩10分移動いただきます。 受付時間 14:45～14:50	全般	50名

■補助金セミナー 会場: 三菱電機 東日本メカトロニクスソリューションセンター 2F(講演会場)

No	日程	時間	演題	講演者	関連分野	定員
D	12月12日(木)	13:00～14:00 (60分)	ものづくり補助金塾 ～申請テクニックが左右する採択率～(30分) 多くの申請支援実績のある「熊やまと経営」様より、採択に向けた「ものづくり補助金」の申請テクニックを講演いたします。 ※同社の「申請支援料金体系」についてもご案内させていただきます。	【ものづくり補助金】 熊やまと経営 様	全般	40名
E	12月13日(金)	13:30～14:30 (60分)	省エネ補助金塾 ～省エネ効果+申請ノウハウが左右する採択率～(30分) 環境・省エネ設備系の補助金申請に強い「えねサポーター」様より、経済産業省主体の「省電力補助金」、環境省主体の「二酸化炭素排出抑制対策事業等補助金」の概要と申請ポイントについて講演いたします。 ※省電力補助金(19年度):補助額上限15億円(ファイバレーザなど対象)or3,000万円(LED照明など対象)、補助率1/3 ※二酸化炭素排出抑制対策事業等補助金(19年度):補助額上限2,000万円、補助率1/2 ※同社の「申請支援料金体系」についてもご案内させていただきます。	【省エネ補助金(経産省、環境省)】 えねサポーター 様 【特典】 本セミナー参加者 三菱電機ファイバレーザ加工機決定 で東やまと経営様の「ものづくり 補助金」申請支援費!!「熊やま 無料キャンペーン(先着10社)」 を実施します。		40名

■放電加工機技術セミナー 会場: 三菱電機 東日本メカトロニクスソリューションセンター 2F(講演会場)

No	日程	時間	演題	講演者	関連分野	定員
1	12月12日(木)	14:30～15:15 (45分)	形加工塾 ～役立つ"ESPERADVANCE"機能の使い方 第2弾～ ①加工条件検索機能"ESPERADVANCE"の役立つ使い方をご紹介します。 ②適切な加工条件を使用することの重要性和、その方法をご紹介します。	三菱電機 株式会社 加工技術グループ	放電加工機	40名
2	12月13日(金)	10:30～11:15 (45分)	※前週6月フェアにて実施し、大好評だった形加工塾の第2弾です。			40名
3	12月12日(木)	10:30～11:45 (75分)	ワイヤ加工塾 ～取扱説明書では伝わらないノウハウのご紹介～(45分) ①日頃なかなか紹介できないワイヤ加工のテクニックをご紹介します。 ②明日から実践できる、高精度加工実現に向けたテクニックをご紹介します。毎回大人数のシリーズです。	三菱電機 株式会社 加工技術グループ	放電加工機	40名
4	12月13日(金)	15:00～16:15 (75分)	メンテ塾 ～リモートサービス「IQ Care Remote4U」活用による現場改革～(30分) ①生産現場に便利リモートサービスの活用方法及びリモートサービスによる上手なメンテナンス方法をご紹介します。 ②ワイヤ電極の選択による稼働率向上方法をご紹介します。	三菱電機メカトロニクス エンジニアリング部		40名
5	12月12日(木)	15:15～15:30 (15分)	CAD/CAM塾 ～ミスなき加工を追究、CamMagic AD 形形CAM～ 三菱電機純正CAD/CAM、CamMagic ADの形形CAMは、金型製作の最終工程である形加工のミスを無くするためのチェック機能が充実しています。その最新バージョンの機能の活用方法をご紹介します。	三菱電機メカトロニクス ソフトウェア部	40名	
6	12月13日(金)	11:15～11:30 (15分)	※本セミナーは「形加工塾」から連続したセミナーとなります。また、ご参加の方にCamMagic ADの年商レポートサービス割引特典があります。		40名	
7	12月12日(木)	11:45～12:00 (15分)	CAD/CAM塾 ～加工機の性能を活かす、CamMagic AD ワイヤCAM～ 三菱電機純正CAD/CAM、CamMagic ADのワイヤCAMは、加工条件検索機能など、三菱電機ワイヤ放電加工機の性能を活かすNCデータを作成する機能等が充実しています。その最新バージョンの機能の活用方法をご紹介します。		40名	
8	12月13日(金)	16:15～16:30 (15分)	※本セミナーは「ワイヤ加工塾」から連続したセミナーとなります。また、ご参加の方にCamMagic ADの年商レポートサービス割引特典があります。		40名	

■レーザー加工機セミナー 会場:三菱電機 東日本メカトロソリューションセンター 2F(講演会場)

No.	日程	時間	演題	講演者	関連分野	定員
9	12月12日 (木)	13:00~14:00 (60分)	新型ファイバ二次元レーザー加工機 最新製品・技術説明会(45分) 高信頼性と高機能による「トータルでの生産性向上」を実現した新型ファイバレーザー加工機や大幅な効率化、省人力化を追求した最新の自動仕分けシステム ASTES4など、弊社が有する最新製品・技術を詳しくご紹介いたします。	三菱電機 レーザー製造部	レーザー加工機	20名
10	12月13日 (金)	15:00~16:00 (60分)	ファイバレーザー導入に有効的な「省電力補助金」ご紹介(15分)			20名
11	12月12日 (木)	14:30~15:30 (60分)	新型ファイバ三次元レーザー加工機 最新製品・技術説明会(30分) パブリックショー「Photonix2018(2018年12月開催)」に出展いたしました。業界トップクラスの圧倒的な生産性を誇る、新型ファイバ三次元レーザー加工機をご紹介します。 + CAD/CAM, CamMagic TL-II最新機能ご紹介(15分) 三次元レーザー用CAD/CAM, CamMagic TL-II, 新型ファイバ三次元レーザー加工機内に搭載している最新機能をご紹介します。	三菱電機 レーザー製造部 三菱電機メカトロニクス ソフトウェア部		20名
12	12月13日 (金)	10:30~11:30 (60分)	CFRP加工用「三次元」レーザーによる最新加工技術ご紹介(15分) パブリックショー「Photonix2018(2018年12月開催)」に参考出展いたしました。現在開発中のCFRP切断レーザー加工機の最新技術をご紹介します。			20名
13	12月12日 (木)	10:30~11:15 (45分)	レーザー加工塾 ~CO₂&ファイバレーザーの軟鋼加工ノウハウ~ ①CO ₂ レーザー・K-CUT条件を活用した加工条件調整ノウハウをご紹介します。 ②ファイバレーザー・ノズルタイプ別軟鋼厚板の加工方法についてご紹介いたします。 ※大好評につき、前週6月開催時と同し内容を講演いたします。	三菱電機 加工技術グループ		20名
14	12月13日 (金)	13:30~14:15 (45分)				20名
15	12月12日 (木)	11:15~11:30 (15分)	CAD/CAM塾 ~充実のラインアップ, CamMagic LAとCamMagic SIGMA~ 三菱電機二次元レーザー加工機との親和性を追求したエントリーCAD/CAM, CamMagic LAに加え他社加工機や仕分け装置対応に強い上位CAD/CAM, CamMagic SIGMAをラインアップ。その機能をご紹介します。 ※本セミナーは「レーザー加工塾」から選抜したセミナーとなります。また、ご参加の方にCamMagic LAの年間サポートサービス割引特典があります。	三菱電機メカトロニクス ソフトウェア部		20名
16	12月13日 (金)	14:15~14:30 (15分)				20名

■三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株) A.S.ガイドツアー

No.	日程	時間	演題	講演者	関連分野	定員
17	12月12日 (木)	11:30~12:00 (30分)	三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株) A.S.ガイドツアー 日頃サービスコールをいただいている、東日本コールセンターの見学ツアーです。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。 ※A.S.アフターサービス ※集合場所:2F講演会場前受付にてお申し込みを申し上げます。	三菱電機メカトロニクス エンジニアリング(株)	放電加工機 ・ レーザー加工機	20名
18		16:00~16:30 (30分)				20名
19	12月13日 (金)	11:30~12:00 (30分)	20名			
20	14:30~15:00 (30分)	20名				

三菱電機メカトロニクスフェア 2019 in 東日本 講演会申込書

時間	前日企画	12月11日(水)		12月12日(木)		12月13日(金)	
		定員30名	定員40名	定員20名	定員50名	定員40名	定員20名
10:00							
10:30							
10:45			[No.3] ワイヤ加工塾 +	[No.13] レーザー加工塾		[No.2] 形彫加工塾	[No.12] 新型ファイバ(三次元)紹介 + CamMagic TL-II紹介 +
11:00			メンテ塾	[No.15]CAD/CAM塾(二次元レーザー)		[No.6]CAD/CAM塾(形彫)	CFRP加工用「三次元」技術紹介
11:15				[No.17]A.S.ガイドツアー			[No.19]A.S.ガイドツアー
11:30			[No.7]CAD/CAM塾(ワイヤ)				
11:45							
12:00							
13:00							
13:15			[D] 補助金塾 ※特別特典あり	[No.9] 新型ファイバ(二次元)紹介 +		[E] 補助金塾 ※特別特典あり	[No.14] レーザー加工塾
13:30				[省電力補助金]紹介			[No.16]CAD/CAM塾(二次元レーザー)
13:45							[No.20]A.S.ガイドツアー
14:00							
14:15							
14:30							
14:45	新型ファイバレーザー加工機 ユーザー内覧会 in 株式会社モーリーレーザー様		[No.1] 形彫加工塾	[No.11] 新型ファイバ(三次元)紹介 + CamMagic TL-II紹介 + CFRP加工用「三次元」技術紹介		[No.4] ワイヤ加工塾 +	[No.10] 新型ファイバ(二次元)紹介 +
15:00			[No.5]CAD/CAM塾(形彫)		[C] 菓子工場見学ツアー in 株式会社ロッテ様	メンテ塾	[省電力補助金]紹介
15:15							
15:30	[A]バスツアー [B]現地見学のみ			[No.18]A.S.ガイドツアー		[No.8]CAD/CAM塾(ワイヤ)	
15:45							
16:00							
16:15							
16:30							
16:45							
17:00							
17:15							
17:30							

三菱電機FAサイトの「展示会・セミナー」からお申込みください。(公開日11月11日(月)) https://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/compass/exhibition/2019/mmf2019_2/east.html

窓口商社名	宛て	三菱電機産業メカトロニクス営業部 高橋・齋藤 宛て(TEL:048-710-5610)	
		FAX: 048-710-5617	
会社名	ご芳名	電話番号	窓口商社
1		()	
2		()	
3		()	
4		()	

【申込みに関する連絡事項】
 *予約完了の連絡は郵送させていただきます。
 *先着予約制になります。(定員に達し次第締め切り)
 *人数超過の場合はお断りのご連絡をさせていただきます場合がございます。
 *申込書に記載された個人情報は、本講演会のみならず、弊社で厳重に管理いたします。
 *内覧会は別紙案内チラシでも申込み可能です。どちらか一方にてお申込みください。

申込期限: 11月29日(金)までにお申込みください。