

## 三菱電機メカトロニクスフェア 2019のご案内

拝啓 新緑の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
さて、この度、三菱電機様におかれまして展示会が開催されます。  
今回は「ものづくり新時代。<自動化・AI・IoT>×<超高精度・高速加工>」と題して、三菱電機の最新製品・先端技術を展示・実演する他、生産性向上に役立つセミナーを多数開催致します。  
この機会に是非ご来場賜りご高覧いただきたくご案内申し上げます。

敬具

### 記

- 日時：2019年6月20日（木）、21日（金） 9:00～17:00（21日は16:30まで）
- 開催場所：三菱電機株 東日本メカトロソリューションセンター  
埼玉県さいたま市南区沼影 1-18-6（JR 武蔵浦和駅より徒歩5分）
- 展示内容：
  - <新製品> 新型超硬制度油ワイヤ放電加工機
  - <新製品> 超高精度形彫放電加工機 SV-P シリーズ  
放電加工機用 CAD/CAM 「CamMagic AD」
  - <新製品> 新型ファイバーレーザー加工機  
CNC 搭載汎用型電子ビーム加工機（パネル展示）  
数値制御装置 CNC M800/M80/E80/C80 シリーズ 他
- セミナー：詳細は裏面を参照ください。
- 連絡先：イワイ機械株 埼玉県上尾市緑丘 2-7-19  
TEL：048-772-8211

参加申込書 申込先 FAX：048-772-8220 E-mail：dm@iwaikikai.co.jp

ご希望の参加日に○を付けてください。

参加日： 20日（木） ・ 21日（金）

ご希望のセミナー番号に○を付けてください。（番号は裏面参照ください）

1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ・ 5 ・ 6 ・ 7 ・ 8 ・ 9 ・ 10 ・ 11 ・ 12 ・ 13

貴社名： \_\_\_\_\_ TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

御所属		御役職		御芳名	
御所属		御役職		御芳名	
御所属		御役職		御芳名	

申込締切：6月7日（金）

# ◎セミナー

## ■特別講演 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
1	6月21日 (金)	10:30~ 11:30 (60分)	<b>『心をつかむ人材育成術』</b> 【プロフィール】2004年アテネオリンピックではサッカー日本代表監督を務める。国際試合における勝率5割超の実績を有するサッカー指導者として知られ、現在活躍中の多くの一流選手を育て上げ、サッカー界の名伯楽と評価される。敵・ライバル関係であった選手同士を、その日から代表選手として一つにまとめ上げる卓抜な調整力はサッカー界屈指。【講演要旨】自身の教え子である一流選手のエピソードをもとに、組織運営には欠かせない指導管理術・人材育成術、リーダーシップの秘訣をお話いただきます。	NHKサッカー解説者 山本 昌邦氏	全般	80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
2	6月20日 (木)	12:45~ 14:15 (90分)	<b>ワイヤ加工塾 ～水と油、両者のメリットとは？～</b> 水と油、両ワイヤ加工機の優位点をご紹介します。 ①水と油、両者が持つメリットをご紹介しますとともに、加工に役立つ“便利機能”をご紹介します。(15分) ②新開発 油ワイヤ放電加工機のご紹介(15分) ③三菱純正CAD/CAM、[CamMagicAD]の、近年から最新版までのワイヤCAM機能をご紹介します。(15分)	三菱電機㈱ 加工技術グループ ・ 三菱電機メカトロニクス ソフトウェア(株)	放電 加工機	80名
3	6月21日 (金)	12:45~ 14:15 (90分)	<b>必聴!メンテナンス塾 ～加工機延命と稼働率向上のご提案～</b> ワイヤ放電加工機の主要消耗部品(フィルター、樹脂、ワイヤ電極、給電子及びダイヤモンドディスク)の予防保全と稼働率向上方法をご紹介します。(45分) ※本セミナーご出席の方は14:15～のA.S.(After Service)ガイドツアーにもご参加頂けます。	及び 三菱電機メカトロニクス エンジニアリング㈱		40名

No.	日程	時間	演題	講演者	関連分野	定員
4	6月21日 (金)	15:15~ 16:15 (60分)	<b>形彫加工塾 ～役立つ“ESPERADVANCE”機能の使い方～</b> 加工条件検索機能“ESPERADVANCE”の役立つ使い方をご紹介します。 ①適切な加工条件を使用することの重要性と、その方法をご紹介します。(45分) ②三菱純正CAD/CAM、[CamMagicAD]の、近年から最新版までの電極設計CAD・形彫CAM機能をご紹介します。(15分)	三菱電機㈱ 加工技術グループ ・ 三菱電機メカトロニクス ソフトウェア(株)	放電 加工機	20名

## ■レーザ加工機セミナー 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
5	6月20日 (木)	10:30~ 11:15 (45分)	<b>三菱ファイバレーザ最新製品・技術説明会</b> 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。 ※6/20(木)開催分にご出席の方は11:15～のA.S.(After Service)ガイドツアーにもご参加頂けます。	三菱電機㈱ レーザ製造部		80名
6	6月21日 (金)	15:00~ 15:45 (45分)			レーザ 加工機	40名
7	6月20日 (木)	15:00~ 16:00 (60分)	<b>レーザ加工塾～CO<sub>2</sub>&amp;ファイバレーザの軟鋼加工ノウハウ～</b> ①CO <sub>2</sub> レーザ：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(復習編)。 ②ファイバレーザ：ノズルタイプ別軟鋼厚板の加工方法についてをご紹介します。 ③三菱純正CAD/CAM、[CamMagicLA]の、近年から最新版までのレーザCAM機能をご紹介します。 ※6/21(金)開催分にご出席の方は13:15～のA.S.(After Service)ガイドツアーにもご参加頂けます。	三菱電機㈱ 加工技術グループ		20名
8	6月21日 (金)	13:15~ 14:15 (60分)				20名

## ■MMEG A.S.ガイドツアー

No.	日程	時間	演題	講演者	関連分野	定員
9	6月20日 (木)	11:15~11:45(30分)	<b>三菱電機メカトロニクスエンジニアリング㈱A.S.ガイドツアー</b> 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。 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。 ※集合場所:2階講演会場前受付にてお願い申し上げます。	三菱電機メカトロニクス エンジニアリング㈱	レーザ加工機	20名
10	6月20日 (木)	14:15~14:45(30分)			放電加工機	20名
11	6月21日 (金)	14:15~14:45(30分)			放電加工機	30名
12	6月21日 (金)	14:15~14:45(30分)			レーザ加工機	

## ■数値制御装置(CNC)新製品セミナー 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
13	6月20日 (木)	15:00~ 16:15 (75分)	<b>三菱数値制御装置セミナー～IoTソリューション・ロボット連携が生まれ出す、生産性の更なる向上～</b> 生産現場では、生産性向上や設備のダウンタイム削減による稼働率向上のニーズが高まっています。そこで三菱電機独自のe-factoryによる、これらのニーズ実現を支援する最新機能をご紹介します。 ①ロボット連携機能:数値制御装置からロボットをG言語で制御することができます。この機能を使用することでロボットベンダ言語レスにて工作機械の自動化を支援します。 ②リモートサービスiQ Care Remote4U:クラウド上に構築したリモートサービスのプラットフォームを工作機械メーカー様へ提供することで、工作機械メーカー様が自社機械の遠隔保守を容易に構築すると共に、弊社サービスセンターからユーザー様保有の工作機械の数値制御装置の遠隔診断を可能にします。 ③エッジコンピューティング:クラウドよりも生産現場に近いエッジコンピューティング領域を活用することで、工作機械の稼働監視、情報収集活用、Edgecrossとの連携を可能にし、生産性の向上だけでなく、付加価値の向上も狙えます。	三菱電機㈱ 名古屋製作所 NCシステム部 及び 三菱電機メカトロニクス エンジニアリング㈱	NC	40名

セミナーへご参加ご希望の方は表面の「参加申込書」にてお申込みください。