

お客様各位

## 三菱電機メカトロニクスフェア 2018 in 東日本 講演会・内覧会のご案内

2018年4月吉日

三菱電機株式会社  
産業メカトロニクス営業部

拝啓 貴社ますますご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5月24日(木)～25日(金)開催の「三菱電機 メカトロニクスフェア 2018 in 東日本」におきまして、下記講演会を開催致します。

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頂ければ幸甚に存じます。

尚、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頂きますようお願い申し上げます。

敬具



### ■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	5月24日(木)	10:30～11:45(75分)	<b>「真実はまったく別にある。～最新世界自動車産業動向～」</b> 自動運転、EV、コネクテッドカー、そしてMaaS。自動車産業が直面する100年に一度の大変革期。各種報道では表面化しない世界自動車産業の実態を現場取材を基に詳しくご紹介いたします。 【自動車ジャーナリスト 桃田健史氏】 欧米、中国、東南アジア、南アジア、中東など世界各地で自動車を中心に、IT、環境などの分野を定期的に取材。各種経済メディア、自動車メディアで連載も持つ。レーシングドライバーの経歴を活かし、テレビのレース番組解説も行う。	自動車ジャーナリスト 桃田健史 氏	全般	80名
2	5月25日(金)	10:30～12:00(90分)	<b>「電子デバイス・電子機器の最新市場動向」</b> 2017年の世界半導体市場規模は、電子機器、特にスマートフォン、自動車、家電、FA機器向け等の需要が拡大し、メモリを中心に大きく伸びたことにより、初めて400B\$の壁を超えました。2018年以降のこれら市場背景と、今後の動向が気になるIoT、電気自動車、5G通信など三好氏が業界関係先に直接ヒアリングした生の情報に基づき分析した最新市場動向を講演いたします。 【ネットグラフサービス(株) 三好文明氏】 1970年 三菱電機(株) 半導体部門に入社 2003年 (株)日立製作所と三菱電機(株)の半導体事業統合会社 (株)ルネサステクノロジに転入 2010年 (株)ルネサステクノロジとNECエレクトロニクス(株)の半導体事業統合会社 ルネサスエレクトロニクス(株)に転入 2012年 同社を定年退社後、ネットグラフサービス(株)を設立	ネットグラフサービス(株) 総合プロデューサー 三好文明 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
3	5月24日(木)	13:30～15:00(90分)	<b>ワイヤ加工塾 ～取扱説明書では伝わらないノウハウ～</b> 高精度加工ノウハウと便利機能をご紹介します。(45分) ①高精度ピッチ加工のノウハウ ②加工スタート時の便利機能(新機能含む)	三菱電機(株) 加工技術グループ 及び 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	40名
4	5月25日(金)	13:00～14:30(90分)	<b>必読! メンテナンス塾 ～機械延命の秘訣ここにあり～</b> ワイヤ放電加工機のメンテナンス方法をご紹介します。(45分) 三菱電機メカトロニクスエンジニアリングのサービスマンがお客様訪問時に次々さず行うメンテナンス術を伝授いたします。	三菱電機(株) 加工技術グループ	放電加工機	40名
5	5月24日(木)	15:30～16:15(45分)	<b>形彫加工塾 ～材料による面あらしの特性と向上方法～</b> 放電加工面あらしの特性と面あらし改善ノウハウをご紹介します。	三菱電機(株) 加工技術グループ	放電加工機	20名
6	5月25日(金)	15:00～15:45(45分)	①ワーク材料と放電加工面あらしの特性 ②放電加工面あらしと面質の改善方法	三菱電機(株) 加工技術グループ	放電加工機	40名

### ■レーザ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
7	5月24日(木)	16:30～17:15(45分)	<b>レーザ加工塾(2次元) ～軟鋼・ステンレス中厚板加工～</b> 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。 ①軟鋼……ノズル選定によるテーパ低減・加工時間短縮 ②ステンレス……ピアスプログラムによるリトライアームの低減方法 ③全般……サポート形状の改良・リモートサービスによる加工支援	三菱電機(株) 加工技術グループ	レーザ加工機	40名
8	5月25日(金)	13:00～13:45(45分)				20名
9	5月24日(木)	13:30～14:15(45分)	<b>レーザ加工塾(3次元) ～ハイテン材・アルミ合金の加工～</b> 3次元レーザ加工機(VZ1/VZ2/VZ10/VZ20シリーズ)を対象とした加工塾を初開催いたします。 自動車や建機業界で主に使用されている材料の最新加工ノウハウをご紹介します。 ①ハイテン・ホットプレス材……材料別の最適な加工ガス選定及び加工条件の調整方法 ②アルミ材……加工ガスとノズルの選定及び加工条件の調整方法	三菱電機(株) 加工技術グループ	レーザ加工機	20名

### ■NC新製品及びサービスご紹介 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
10	5月25日(金)	14:30～16:00(90分)	<b>未来の工作機械を支える新型CNC 最新機能のご紹介</b> 工作機械メーカー様の多様なニーズにお応えする新型CNC(M800/M80/C80シリーズ)と最新の制御機能をご紹介します。(45分) <b>三菱CNCサービスのご紹介</b> ～機械の導入から更新まで安心してお使い頂くために～(45分)	三菱電機(株) 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(株)	NC	20名

※新製品(45分)、サービスご紹介(45分)の連続セミナー(休憩含む)となります。途中入退場は可能です。

■バックヤードツアー

No.	日程	時間	演題	講演者	関連分野	定員
11	5月24日 (木)	14:30~ 15:00 (30分)	三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株)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致します。 *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(株)	レーザ 加工機	20 名
12		16:30~ 17:00 (30分)			放電 加工機	20 名
13	5月25日 (金)	14:00~ 14:30 (30分)			レーザ 加工機	20 名
14		14:30~ 15:00 (30分)			放電 加工機	20 名

レーザ加工機ユーザー様内覧会のご案内

■レーザ加工機ユーザー様内覧会 会場:(株)ヤマシタ様(千葉県野田市西三ヶ尾388南部工業団地内)

No.	日程	時間	内容	集合場所・時間	関連分野	定員
A・B	5月24日 (木)	13:30~ 16:00 (150分)	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)ヤマシタ様 三菱ファイバレーザ加工機ユーザー様にご協力を頂き、工場見学バスツアーを開催します。 加工現場で活躍する三菱レーザを、この機会にぜひご覧ください。 *「東日本メカトロニクスエンジニアリング(株)」もしくは「現地集合」をご選択頂くバスツアーとなります。 *「現地集合」ご希望の場合は「14:30」にご来場頂きますようお願い申し上げます。 *工場見学終了後は、現地解散もしくは東日本メカトロニクスエンジニアリング(株)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頂く場合がございますので、予めご了承の程、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。	<集合場所> 東日本メカトロニクスエンジニアリング(株)受付前 ※弊社手配バスにて移動頂きます。 <受付時間> 13:20~13:30 *現地集合ご希望の場合は14:30に(株)ヤマシタ様へ来場頂きますようお願い申し上げます。 駐車場は用意ございますが万一、空きが無い場合は近郊に停めて頂きますようお願い申し上げます。	レーザ 加工機	40 名
C・D						

※上記は移動時間を含みます。

【見学機種】

- ・ファイバレーザ加工機 ML3015eX-F40 D-CUBES(2018年納入)
- ・炭酸ガスレーザ加工機 ML3015HV2P-20CF3(2014年納入)

【行程】

下記スケジュールのバスツアーとなります。

- 13:20-13:30 東日本メカトロニクスエンジニアリング(株)集合、受付開始
- 13:30-14:30 移動(東日本メカトロニクスエンジニアリング(株) → (株)ヤマシタ様:60分)
- 14:30-15:00 (株)ヤマシタ様着、ご見学(30分)
- 15:00-16:00 移動((株)ヤマシタ様 → 東日本メカトロニクスエンジニアリング(株):60分)
- 16:00 東日本メカトロニクスエンジニアリング(株)着・解散

※現地集合ご希望の方は14:30に(株)ヤマシタ様に来場頂きますようお願い申し上げます。  
※スケジュールは目安となります。道路の混雑状況により到着時刻が前後する可能性がありますことご了承ください。



三菱電機 メカトロニクスフェア 2018 in 東日本 講演会申込書

窓口商社名	宛
-------	---

三菱電機(株)産業メカトロニクス営業部 高橋・鷲頭 宛て

**FAX: 048-710-5617**  
(TEL:048-710-5610)

	会社名	ご芳名	電話番号	窓口商社	ご希望講演会・内覧会(○をお付け下さい)
1					1・2・3・4・5・6・7・8・9 10・11・12・13・14 レーザ内覧会 A(東Sセンター集合)・B(現地集合) C(東Sセンター集合)・D(現地集合)
2					1・2・3・4・5・6・7・8・9 10・11・12・13・14 レーザ内覧会 A(東Sセンター集合)・B(現地集合) C(東Sセンター集合)・D(現地集合)
3					1・2・3・4・5・6・7・8・9 10・11・12・13・14 レーザ内覧会 A(東Sセンター集合)・B(現地集合) C(東Sセンター集合)・D(現地集合)
4					1・2・3・4・5・6・7・8・9 10・11・12・13・14 レーザ内覧会 A(東Sセンター集合)・B(現地集合) C(東Sセンター集合)・D(現地集合)
5					1・2・3・4・5・6・7・8・9 10・11・12・13・14 レーザ内覧会 A(東Sセンター集合)・B(現地集合) C(東Sセンター集合)・D(現地集合)

【申込みに関する連絡事項】

- \*予約完了の連絡は割愛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く場合がございます。
- \*申込書に記載された個人情報は、本講演会のために利用し、弊社で厳重に管理致します。

**申込期限: 5月14日(月)迄にお申し込みください。**