MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

お客様各位

2018年4月吉日

三菱電機株式会社　中部支社
産業メカトロニクス部

三菱電機メカトロニクスフェア2018 in 中日本
特別講演会・技術セミナーのご案内

拝啓　貴社ますますご隆昌の事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。

さて、来る6月21日(木)～22日(金)に開催いたします「三菱電機メカトロニクスフェア2018 in 中日本」におきまして、下記内容にて講演会・セミナーを開催いたします。

ご多忙中とは存じますが、展示会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、ご参加に際しましては、先着予約制とさせていただきますので、WEB申込もしくは本紙に必要事項を記載の上、弊社へFAX返信のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

◆特別講演会

No.	日程	時間	開催場所	演題	講師	対象	定員
1	6月21日(木)	14:00-15:00 (60分)	FCC 4階 B･Cホール	**「誰も語らなかったトヨタ生産方式の全体像 ～導入を成功させる体制づくりと現場改善～」**	豊田生産コンサルティング㈱ 代表取締役 **青木 幹晴** 氏	全てのお客様	80名
2	6月22日(金)	11:00-12:00 (60分)	FCC 4階 B･Cホール	**「完全自動運転車は本当に実現できるのか？ ～中小企業におけるICT･IoTの取組み～」**	久野金属工業㈱ 専務取締役 **久野 功雄** 氏	全てのお客様	80名

◆工場見学

No.	日程	時間	集合場所	見学ツアー	対象	定員
3	6月21日(木)	13:00-13:45 (45分)	放電加工機 展示エリア 入口	**加工機工場(放電･レーザ)製造現場見学ツアー** 大好評をいただいているワイヤ放電加工機･レーザ加工機の製造工場を見学するツアーとなります。 是非この機会に製造の現場でしか見ることのできない技術やノウハウに触れていただきたく、 多数のお申し込みをお待ちしております。	全てのお客様	各回 25名
4		15:45-16:30 (45分)				
5	6月22日(金)	13:00-13:45 (45分)				
6		15:45-16:30 (45分)				
7	6月21日(木)	10:30-11:30 (60分)	放電加工機 展示エリア 入口	**e-F@ctory工場見学、リモートサービス説明ツアー** 工場の「見える化」から「見える(可視化)」「観える(分析)」「診える(改善)」=見える化^3(キューブ)を実現し、生産性を向上。そのモデル工場である、新生産工場をご見学いただきます。 また、リモートサービスを中核に、IoT活用を実現したソリューションをご提案します。	全てのお客様	各回 25名
8		14:15-15:15 (60分)				
9	6月22日(金)	10:30-11:30 (60分)				
10		14:15-15:15 (60分)				

◆放電加工機技術セミナー/見学ツアー

No.	日程	時間	開催・集合場所	演題	セミナー担当	対象	定員
11	6月21日(木)	11:00-12:00 (60分)	FCC 4階 Cホール	**形彫/ワイヤ放電加工機 最新技術セミナー** 三菱電機独自のAI技術を搭載した次世代形彫放電加工機による、高精度/高生産加工を実現するための最新技術をご紹介します。また、昨今の金型高精度化と生産性向上の要求に対応し、日本最高峰のものづくりの現場で活躍する、超高精度ワイヤ放電加工機の最新技術についてもご紹介いたします。	三菱電機㈱名古屋製作所 放電製造部 開発設計一課 開発設計二課	全てのお客様	各回 40名
12	6月22日(金)	13:30-14:30 (60分)					
13	6月21日(木)	10:30-12:00 (90分)	メカトロ スペース 1階 ワイヤ セミナールーム	**放電加工機メンテナンス塾 テーマ1 ：「ステップUP版メンテナンス」** ワイヤ放電加工機の日常メンテナンスで重要な確認ポイントや、 予防保全の対応の仕方などをご紹介いたします。	三菱電機メカトロニクス エンジニアリング㈱	弊社ワイヤ加工機を ご使用のお客様	各回 15名
14	6月22日(金)	10:30-12:00 (90分)					
15		15:00-16:30 (90分)					
16	6月21日(木)	15:15-16:45 (90分)	メカトロ スペース 1階 ワイヤ セミナールーム	**放電加工機メンテナンス塾 テーマ2 ：「ワイヤ放電加工機の加工液管理による品質、生産性向上策」** 防錆システム RUSTOL(ラストール)、超硬加工用イオン交換樹脂 Rポット18W、緑青防止用イオン交換樹脂などをテーマにメンテナンス方法をご説明いたします。	三菱電機メカトロニクス エンジニアリング㈱	弊社ワイヤ加工機を ご使用のお客様	各回 15名
17	6月22日(金)	13:00-14:30 (90分)					
18	6月21日(木)	15:15-16:45 (90分)	メカトロサポート センタ 集合:当展示会 受付横	**自動化システム&IoT見学ツアー (FAコミュニケーションセンターよりバスにて移動)** 部品加工分野/金型分野、それぞれで生産性向上･省人化を実現する放電加工機自動化システムをご紹介します。また、製造現場の「見える化」を実現するIoT技術「iQ Care Remote4U」の最新技術と活用事例をご紹介します。	三菱電機メカトロニクス エンジニアリング㈱	全てのお客様	各回 20名
19	6月22日(金)	15:00-16:30 (90分)					

レーザ加工機、機械オーバーホールに関しては裏面へ

◆レーザ加工機技術セミナー

No.	日程	時間	開催・集合場所	演題	セミナー担当	対象	定員
20	6月21日(木)	13:00-13:50 (50分)	FCC 3階 311セミナー ルーム	**三菱ファイバレーザ最新製品・技術説明会** 最先端の自社製制御装置「D-CUBES」により、進化し続けるファイバレーザ加工機。 ファイバレーザ加工機の導入メリットや最新製品・技術をご紹介いたします。	三菱電機㈱名古屋製作所 レーザ製造部	全てのお客様	各回 40名
21	6月22日(金)	13:30-14:20 (50分)	FCC 4階 Bホール				
22	6月21日(木)	15:30-16:20 (50分)	FCC 3階 311セミナー ルーム	**CADCAM塾【2次元レーザ加工機向け】 三菱レーザ加工機加工プログラム作成ノウハウのご紹介** レーザ加工機の性能をフルに引き出し、安定した加工を実現することで作業現場の効率化を実現する加工プログラムの作成方法をご紹介します。	三菱電機メカトロニクス ソフトウエア㈱	弊社2次元レーザ 加工機をご使用の お客様	30名
23	6月22日(金)	14:40-15:30 (50分)	FCC 3階 311セミナー ルーム	**加工技術塾【3次元レーザ加工機向け】 ハイテン・ホットプレス材とアルミ合金 加工ノウハウご紹介** 自動車・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いたします。 ・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 ・アルミ材:加工ガス・ノズルの選定、及び加工条件の調整方法	三菱電機メカトロニクス エンジニアリング㈱	弊社3次元レーザ 加工機をご使用の お客様	30名
24	6月22日(金)	15:40-16:30 (50分)	FCC3階 311セミナー ルーム	**メンテナンス塾【3次元レーザ加工機向け】 三次元レーザ加工ヘッド接触時の確認項目と復旧方法** 実機(VZ20)を使用して加工ヘッド接触後の確認項目と復旧事例をご紹介いたします。 ダメージ軽減ブラケット等の良否判定から、事例紹介、集光確認、P点確認をご紹介します。	三菱電機メカトロニクス エンジニアリング㈱	弊社3次元レーザ 加工機をご使用の お客様	30名
25	6月21日(木)	10:30-11:45 (75分)	当展示会 受付横	**システムソリューションセンタ見学ツアー ～三菱電機のサービス体制を全てお見せします!!～** 近年注目のIoT技術を活用した製造・保守支援ソフトウエアiQ Care Remote 4U実演によるご紹介に加え、弊社サービス体制の全貌を特別にご案内します。 また、お客様の作業導線に応じた配置及び台車の増設といったフレキシブルな提案が可能な自動化システム(30MAシリーズ)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㈱	全てのお客様	各回 40名
26	6月22日(金)						

◆NC技術セミナー

No.	日程	時間	開催場所	演題	セミナー担当	対象	定員
27	6月21日(木)	15:30-16:30 (60分)	FCC 3階 312セミナー ルーム	**三菱CNCセミナー** 三菱CNCの新機能・新製品をご紹介いたします。	三菱電機㈱名古屋製作所 NCシステム部	全てのお客様	20名

【特別企画】6/20（水）開催！レーザ加工機ユーザ様内覧会のご案内

No.	日程	時間	開催場所	演題	セミナー担当	対象	定員
28	6月20日(水)	13:00-17:00 (240分)	FCC 4階 Aホール 辰己製作所㈱様	**ファイバレーザ加工機ユーザ様内覧会 in 辰己製作所㈱様** 三菱ファイバレーザ加工機をご使用のユーザ様にご協力をいただき、ファイバレーザ加工機を導入した理由や導入効果などをご紹介いただきます。 実際に加工現場で活躍する三菱レーザをこの機会に是非ご覧ください。 【当日スケジュール】 12:00～ 受付開始(昼食有) 13:00～ 講演会(辰己製作所㈱様、三菱電機㈱) 14:15～ 移動(三菱電機㈱➡辰己製作所㈱様) 15:00～ 辰己製作所㈱様見学 16:00～ 移動(三菱電機㈱➡辰己製作所㈱様) 17:00 三菱電機㈱着・解散	辰己製作所㈱様 (見学機種は当案内状同封の「フェアのハイライト」をご参照ください) 三菱電機㈱名古屋製作所 レーザ製造部	全てのお客様	30名

※詳細は窓口商社もしくは弊社中部支社までお問い合わせ願います。

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　FAX:052−565−3298

【備考】
・お申込受付は先着順とし、定員になり次第締め切らせていただきますのでご了承願います。
・予約完了の連絡は割愛させていただきます。
・人数超過の場合は、ご連絡をさせていただく場合がございます。

WEB申し込み先　5月11日より申し込み開始予定

携帯端末のアドレスで登録した際、迷惑フィルター設定によりメールが受信できない場合がございます。
「pj.MitsubishiElectric.co.jp」への受信許可の設定をお願いいたします。

三菱電機 FA　検索

三菱電機FAサイトの**[展示会・セミナー]**からお申し込みください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/compass/exhibition/2018/mmf2018/central.html

※WEB申し込みは公開予定日から前後する可能性がありますのでご了承ください。

三菱電機株式会社 中部支社 産業メカトロニクス部行き　FAX:052-565-3298

三菱電機メカトロニクスフェア 2018 in 中日本 講演会・セミナー申込書

	会社名	ご芳名	電話番号	ご使用機種	希望講演会（○をお付けください）
1					1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11・12・13・14・15・16・17・18・19・20・21・22・23・24・25・26・27・28
2					1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11・12・13・14・15・16・17・18・19・20・21・22・23・24・25・26・27・28
3					1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11・12・13・14・15・16・17・18・19・20・21・22・23・24・25・26・27・28
4					1・2・3・4・5・6・7・8・9・10・11・12・13・14・15・16・17・18・19・20・21・22・23・24・25・26・27・28

【個人情報の取扱いに関して】
＊申込書に記載された個人情報は、本講演会のみに利用し、弊社で厳重に管理いたします。

お手数ですが、6月15日(金)迄にお申込願います。