

フェアのハイライト

特別講演会&セミナー

6月14日(木)セミナー

<p>時間 10:30～11:30 テーマ レーザ加工機10倍活用法!! 軟鋼加工編 ～レーザ加工原理を理解して高付加価値加工を～ 講師 三菱電機㈱ 名古屋製作所 レーザ製造部 加工技術課長 宮本 康行</p>	<p>時間 13:00～14:30 テーマ 勝者の思考法 ～トップアスリートの成功体験から探る～ 講師 スポーツジャーナリスト 二宮 清純 氏</p>	<p>時間 14:50～15:40 テーマ ものづくりの競争力強化に貢献! トレンドを先駆ける工程管理をご提案 講師 ㈱キャドマック 技術開発本部 本部長 藤井 俊勝 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング㈱ S事業部 主査 阪野 治</p>	<p>時間 15:50～16:50 テーマ NC技術セミナー ～NC最新技術のご紹介～ 講師 三菱電機㈱ 名古屋製作所 NCシステム部</p>
---	---	---	---

6月15日(金)セミナー

<p>時間 10:30～11:30 テーマ 最新技術搭載 新型次世代形彫放電加工機のご紹介 講師 三菱電機㈱ 名古屋製作所 放電製造部</p>	<p>時間 13:00～14:10 テーマ 三菱電機が語る宇宙ビジネスを 通じた未来のライフスタイル 講師 三菱電機㈱ 高精度測位事業推進部 測位ソリューショングループ 担当部長 榎本 直人</p>	<p>時間 14:30～15:30 テーマ ワイヤ加工塾(放電加工機 加工技術セミナー) 取扱説明書では伝わらないノウハウのご紹介 講師 三菱電機㈱ 加工技術グループ</p>
--	---	--

放電加工機

①最新制御装置搭載 新型形彫放電加工機 初出展！ NEW

- ・三菱電機独自のAI技術を搭載した、高精度形彫放電加工機
- ・独自AI技術と新電源制御により、高速・高精度加工を実現
- ・安定加工・トータル生産性向上のためのIoT対応最新制御装置「D-CUBES」搭載



②IoTの扉をひらく新制御装置『D-CUBES』を搭載した 新型超高精度ワイヤ放電加工機 MPシリーズ出展！

- ～卓越した高精度加工を実現するハイクラスモデル～
- ・加工精度±2μm保証の超高精度水ワイヤ放電加工機
 - ・超仕上電源による仕上げ加工精度の更なる向上を実現
 - ・IoT対応最新制御装置搭載による生産性の更なる向上を実現

 **D-CUBES**



③西日本エリア専任講師による放電加工機セミナーを開催！

タイトル：「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～」

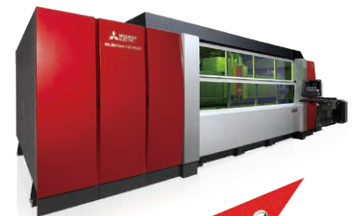
ワイヤ放電加工機の加工技術セミナーは毎回多数のお客様に受講いただいている人気講演です。
日頃なかなかご紹介することができない「裏技」をこの機会に是非ご確認ください！

レーザ加工機

①ファイバレーザ加工機 eX-Fシリーズ

～最先端の自社製制御装置「D-CUBES」と最新加工技術の融合でファイバレーザは新たな次元へ～

- (1) 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
- (2) スマホ感覚のイージー操作で現場オペレータの作業効率を改善
- (3) 最新の軟鋼エア切断技術で究極の低ランニングコストをご提案



 **ZOOM FIBER**

②三菱電機レーザ製造部によるレーザ加工機セミナーを開催！

タイトル：「レーザ加工機10倍活用法!! 軟鋼加工編」～レーザ加工原理を理解して高付加価値加工を～
「レーザ加工機10倍活用法!!」は全国で大変ご好評頂いているシリーズ講演です。今回は軟鋼加工編として、
同加工で起こりうる加工不良の発生原因及び対策をはじめとしたノウハウを伝授致します。
レーザ加工に関するお悩み解決のお手伝いをさせていただきますので、是非皆様のご参加をお待ちしております！

③時代の最先端を走る工程管理ソフトに関する講義を開催！

タイトル：「ものづくりの競争力強化に貢献！トレンドを先駆ける工程管理をご提案」

レーザ加工機が日進月歩の勢いで技術革新を遂げる中、レーザ加工自体に要する時間の削減幅は減少傾向にあります。
一層ものづくりの競争力を強化させるためには、レーザによる切断以外の工程を効率化させる必要があると考えております。
つきましてはこの度、三菱電機メカトロニクスエンジニアリング㈱と㈱キャドマックから最新の工程管理ソフトによる効率改善をご提案申し上げます。

①M800/M80シリーズ、C80の最新機能紹介

- ・ 拡張性と柔軟性を備えたプレミアムモデル『M800シリーズ』
- ・ 高生産性と使いやすさを兼ね備えたスタンダードモデル『M80シリーズ』
- ・ 加工ライン向けに最適なFA統合ソリューション「IQ-Platform」対応モデル『C80』



②当社CNCでのIoTのご提案

当社が取り組む製造現場を支援するIoT活用についてご紹介します。

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！

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況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



e-Factory
Connect everything

iQCare
Remote4U

特別講演会

特別講演会①

テーマ

『勝者の思考法』～トップアスリートの成功体験から探る～

日時:6月14日(木) 13:00～14:30

講師:スポーツジャーナリスト 二宮 清純 氏

オリンピック、サッカーW杯、メジャーリーグ、ボクシング世界戦など国内外で幅広い取材活動を展開され、テレビのスポーツニュースや報道番組のコメントーターを中心に活動されている二宮清純氏が「アスリートや監督がいかに努力を重ね、戦略を巡らし勝利を引き寄せていくか。」その思考法を説きます!!



特別講演会②

テーマ

『三菱電機が語る宇宙ビジネスを通じた未来のライフスタイル』

日時:6月15日(金) 13:00～14:10

講師:三菱電機(株) 高精度測位事業推進部 測位ソリューショングループ 担当部長 榎本 直人

低コストで人工衛星を打ち上げるために開発された小型ロケット「イプシロン」3号機の打ち上げが成功しました。小型衛星を活用して地球上のあらゆるデータを分析し販売する「宇宙ビジネス」が非常に盛んになっています。三菱電機が推進する宇宙事業並びに「宇宙ビジネスの今とこれから」についてお話させていただきます。