

## フェアのハイライト

### 特別講演会&セミナー

#### 12月6日(木)セミナー

時間 10:30~11:30 テーマ レーザ加工機10倍活用法!!ステンレス加工編 ~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(株)名古屋製作所 レーザ製造部 加工技術課長 宮本 康行	時間 13:00~14:30 テーマ ラグビーは社会の縮図だ ~信頼と個性の尊重でつなぐ組織論、団結力~ 講師 元ラグビー日本代表 大畑 大介氏	時間 14:45~15:30 テーマ まだまだ使える補助金制度 ~知って得する補助金セミナー~ 講師 株式会社エフアンドエム	時間 15:45~16:15 テーマ 金属加工品を7秒見積! 受発注自動化を手掛けるキャディ(株)が描く 近未来のものづくり 講師 キャディ株式会社
---	--	---	--

#### 12月7日(金)セミナー

時間 10:30~11:30 テーマ 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~ 講師 三菱電機(株)加工技術グループ	時間 13:00~14:10 テーマ EDMメンテナンス塾 ~放電加工機による働き方改革!稼働率向上のご提案~ 講師 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株)	時間 14:15~15:45 テーマ 三菱電機数値制御装置リモートサービス(iQ Care Remote4U)のご紹介 ~IoTが変える、三菱電機のリモートサービスで生産性アップ~ 講師 三菱電機(株)名古屋製作所 NCシステム部 三菱電機メカトロニクスエンジニアリング(株) NC事業部
--	--	--

### 放電加工機

#### ①最新制御装置搭載 新型形彫放電加工機 SV12P出展!

- (1)三菱電機独自のAI技術(Maisart)を搭載した高精度形彫放電加工機
- (2)独自AI技術と新電源制御により、高速・高精度加工を実現
- (3)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~

- (1)加工精度±2μm保証の超高精度水ワイヤ放電加工機
- (2)超仕上電源による仕上げ加工精度の更なる向上を実現
- (3)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



#### 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



#### 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!!ステンレス加工編」~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いただいているシリーズ講演です。6月に多くの皆様に聴講いただいた軟鋼加工編に続き、今回はステンレス加工編として、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いたします。また番外編として、煩わしい仕分けの作業を完全自動化する理想的な自動仕分けシステム(JIMTOFIにて出品)をご紹介いたします。



#### ③金属加工のビジネスに新たな旋風を巻き起こすキャディ(株)様による講演

タイトル:「金属加工品を7秒見積!受発注自動化を手掛けるキャディ(株)が描く近未来のものづくり」

自動見積システムを用いた特注金属加工品の受発注自動マッチングを行うキャディ株式会社。発注者には7秒自動見積・最優価格・最短5日納期での発注を担保しながらも、製作側の加工会社には相見積ゼロ・黒字発注保証を行う業界初の仕組みです。四半期成長率200%で急成長中の同社から、近未来のものづくりの姿をご紹介いただきます。

## ① M800/M80シリーズ、C80の最新機能紹介

豊富なラインナップで工作機械メーカー様の多様な要望にお応えします。

- ・ 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 弊社CNCにおけるIoTのご提案

工作機械の生産性向上・工場現場の効率化を支援する、弊社IoT関連製品をご紹介します。

- ・ リモートサービス iQ Care Remote4U
- ・ 稼働監視アプリケーション

## 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



## 特別講演会

### 特別講演会①

『ラグビーは社会の縮図だ』  
～信頼と個性の尊重でつなぐ組織論、団結力～

日時: 12月6日(木) 13:00～14:30

講師: 元ラグビー日本代表

神戸製鋼コベルコスティーラーズ アンバサダー 大畑 大介 氏



ラグビー日本代表キャプテンを務めるなどラグビー日本代表の牽引者として、W杯に2度(1999年、2003年)の出場を果たす。国際試合通算69トライの世界記録を保持。2011年に現役を引退。現在は2019年に日本で開催されるラグビーW杯を成功させるべく精神的に活動中である大畑大介氏が、ラグビーを通して学んだ人間が社会や組織で生きることの意義をお話します。

### 特別講演会②

まだまだ使える補助金制度～知って得する補助金セミナー～

日時: 12月6日(木) 14:45～15:30

講師: 株式会社エフアンドエム