

『ファイバレーザ講演会』

講演会内容

①	10:30~11:30	<p>新製品ファイバ加工機紹介 ～ ファイバレーザ/炭酸ガスレーザ選定のポイント～</p> <p>【講師】 三菱電機株式会社 名古屋製作所 レーザ製造部</p>	定員 60名 (先着順)
2月13日 (金)	②	13:30~14:30	
		<p>钣金業界における最新の固体レーザ加工技術』</p> <p>【講師】 マツモト機械株式会社 レーザ技術部</p>	

開催場所

三菱電機株式会社 東日本メカトロソリューションセンター 2F講演会室

下記の申込用紙にご記入の上FAXにてお申込、または窓口商社の担当者へ申込用紙のコピーをお渡し願います。  
定員になり次第、受付を終了させていただきますのでご了承願います。

東日本MACメカトロニクスショー事務局行 (FAX:048-651-3345)

2015東日本MACメカトロニクスショー 『ファイバレーザ講演会』 申込書

※ご希望の講演会番号に○をご記入ください

会社名	ご芳名	住所	TEL	希望講演会	
				①	②

窓口商社	営業所	担当者

お申込期限:2月6日(金)

※本申込書は切り離さないで下さい

拝啓 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。  
このたび、三菱電機東日本メカトロソリューションセンターに於きまして、3Dモデリング・板金展開から抜き～曲げ～溶接に至るまでの合理化、高付加価値化をご提案する“板金ソリューション展”を開催させていただきます。  
つきましては、ご多忙中とは存じますが、何卒ご来場賜りますようお願い申し上げます。

敬具

2015東日本MACメカトロニクスショー事務局(TEL.048-665-6231)



日時

2015年 2月13日(金) 10:00~17:00

会場

三菱電機(株)東日本メカトロソリューションセンター

◆会場のご案内

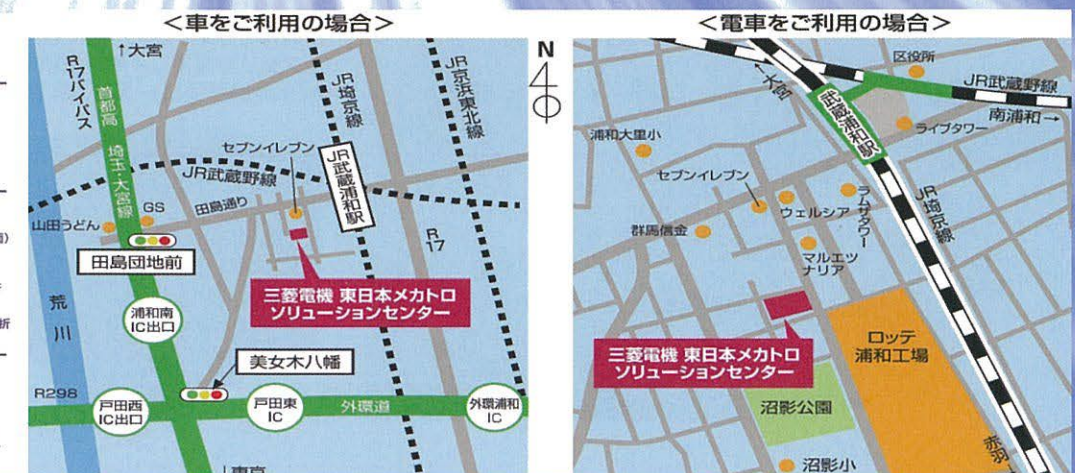
<電車をご利用の場合>

●JR埼京線、武蔵野線 武蔵浦和駅下車  
西口改札 徒歩4分  
田島通り、「東京靴流通センター」を左にお曲がり下さい。

<車をご利用の場合>

- (練馬方面から) 戸田西IC下車。R298「美女木八幡」交差点を左折(大宮方面)  
R17「田島団地前」交差点を右折(武蔵浦和方面)。  
武蔵浦和駅手前の交差点(右側に靴流通センター有り)を右折
- (三郷方面から) 戸田東IC下車。R298「美女木八幡」交差点を右折  
\* 以下、上記と同様
- (首都圏方面から) 南浦和IC下車。R17「田島団地前」交差点を右折  
\* 以下、上記と同様

三菱電機株式会社  
メカトロソリューションセンター  
〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影1-18-6  
TEL:(048)710-5610 FAX:(048)710-5617

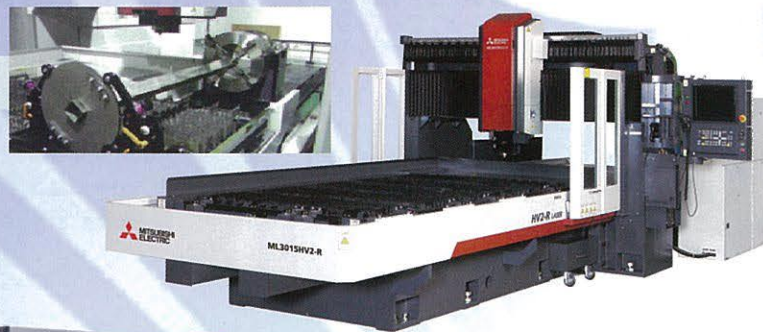


◆三菱電機株式会社

高付加価値2次元レーザ加工機 《ML2512HV2-R-45CF-R》

【余裕のZ軸300mmを生かした加工を実演】

- ◆NCターテーブルを用いたパイプ加工
- ◆チャンネル材への追加加工
- ◆曲げ加工後の箱物追加加工



高生産性2次元レーザ加工機 《ML3015eX-60XF》

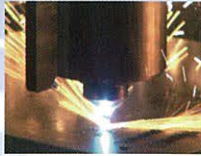
【軟鋼厚板「新ピアス」 ステンレス「高品質加工」を実演】

- ◆HPP(ハイピーヒアス)を用いた軟鋼厚板加工  
→SS400 t19mm
- ◆軟鋼厚板のピアス時間短縮を可能にする新たなピアスオプションを製品化  
・60XFで最大約80%、45CF-Rで最大約50%短縮

従来機との比較

・t16mm	5秒	→	1秒
・t19mm	14秒	→	3秒
・t25mm	24秒	→	6秒

- ◆ステンレス材の高品質加工(フリアントカット)  
→SUS304 t12mm
- ◆高いビームクオリティにより、ステンレスの無酸化切断において機械加工普通仕上げ(▽▽: Rz25 μm以下)相当の切断面粗さを実現



高生産性2次元レーザ加工機 《ML2512eX-S-Edition(T)》

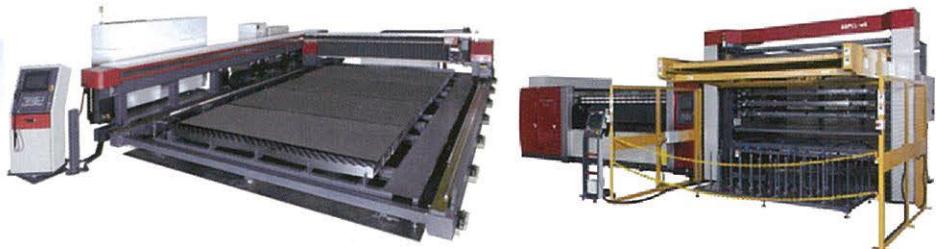
【新機能「F-CUT」による「加工時間短縮」を実演】

- ◆発振器と制御装置の高速通信により、軸停止なくビームオン・オフを制御し、加工時間を短縮  
→アルミニウム材t1.0mmを加工ヘッドを停止させずにノンストップで高速加工

**NEW**



高速・高精度最新大型レーザ加工機 《ML6030XL》 映像・サンプル展示



ワイヤ放電加工機 《MP・MV・MXシリーズ》  
細穴放電加工機 《RHシリーズ》 (RKE製)



◆マツモト機械株式会社

ファイバレーザ溶接・切断ロボットシステム  
映像・サンプル展示



◆日本ウエルディング株式会社

新型高性能発振器搭載 《SRY-45P》

【鉄、ステンレス、チタンに加え、新たにアルミ材の溶接も可能】

- ◆トーチ先端をワークに接触してからビームオンにて、安全対策も万全であり、且つ手ぶれがせず、誰でも簡単に熟練工並みの溶接に仕上がりが、女性の方でも安心して快適に作業する事が可能です
- ◆肉盛り溶接用ワイヤー送給装置(オプション)を使用する事で、アンダーカットの解消やワーク間に隙間がある場合での溶接が可能になります



◆株式会社キャドマック

ものづくりの“合理化”を実現可能にした板金ソフトウェア

【MACsheetシリーズ・CADCAMシリーズ】

- ◆3次元設計CAD“Solid Edge”をベースにした革新的板金3D CAD SE\_G5
- ◆加工機を自由に選択可能なオープンネットワークCAM IST
- ◆プランク工程自動化システム Σ ZERO
- ◆曲げ高低の効率化・加工不良レスに貢献するハイエンドベンドシュミレータ BS32
- ◆ALLINONEパッケージ板金用CAD/CAM CADMAC-NEX



◆村田機械株式会社

ハイブリッド型プレスブレーキ 《BH8525》

【デュアルドライブシステムより高速動作を実現】

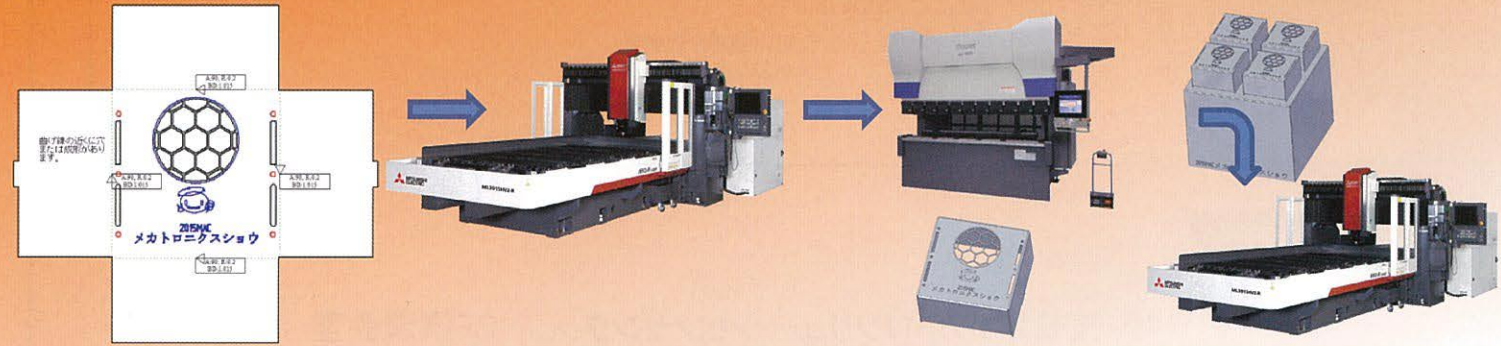
- ◆ACサーボモータ&ボールネジ駆動によるラムの高速上下動作と、油圧による加圧下降を分離制御するデュアルドライブシステムを搭載。高速駆動と、安定した繰り返し停止精度を可能にし、高い生産性を実現。また、アキュムレータによるアシスト装置にて省エネ化も実現。

《MOTORUM Series》 映像・サンプル展示



OpenNetwork実演・みどころ紹介

キャドマックSE\_G5 板金展開 → 三菱HV2-R レーザ切断 → 村田BH 曲げ加工 → 三菱HV2-R レーザ追加加工



特別企画

第I弾 当日ご成約に限り...

台数限定“スペシャル”価格!!

- 三菱電機
  - ファイバレーザ加工機 《NX-F》
  - ファイバレーザ加工機 《NX-F40》
  - レーザ加工機 《ML2512HV2-R-20XF》
  - レーザ加工機 《ML2512HV2-R-32XP》
- 日本ウエルディング
  - YAGレーザ溶接機 《PLS-P30EX》
- キャドマック
  - 《MACsheet SE G5/IST & BS-32》

第II弾 三菱レーザをご所有のお客様に朗報!

- ① 純正消耗部品  
『期間限定・特価キャンペーン』
  - ② 『出張加工指導優待券』 贈呈
- ※詳細は、別紙“キャンペーンちらし”をご参照ください。

第III弾 当日ご成約頂いたお客様へ  
『成約記念品』をご用意しております!

御来場ユーザー様限定!! 板金模型プレゼント!!

御来場いただいた方に...

先着順で板金模型をプレゼント!!



※数に限りがございますので、1社1台とさせていただきます。  
※無くなり次第終了となりますのでご了承ください。