

# 「三菱電機 新製品ウェブセミナー」 開催のご案内

ワイヤ・レーザ金属3Dプリンタ AZ600 / CFRP切断用炭酸ガス三次元レーザ加工機 CVシリーズ

**9/8<sup>木</sup>・9<sup>金</sup>・15<sup>木</sup>・16<sup>金</sup>**

[ 午前の部 9:30～11:00 午後の部 15:30～17:00 ]

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のお引き立ていただき、厚く御礼申し上げます。

この度、オンライン形式での「新製品ウェブセミナー」を開催いたします。

本セミナーでは、弊社が新たに開発した高速・高品質造形「金属3Dプリンタ」と、今後用途拡大が期待される、軽くて強い・軽くて硬い炭素繊維複合材料(CFRP)の高速切断を実現した「レーザ加工機」をご紹介します。

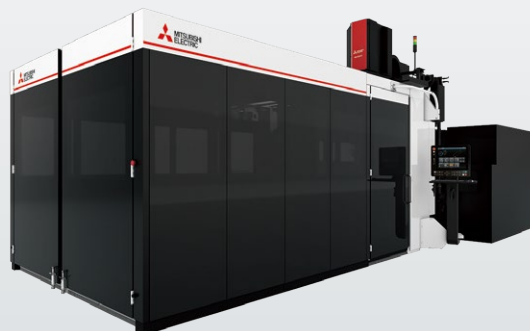
また、併せて活用できる「補助金」もご紹介させていただきます。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具



ワイヤ・レーザ金属3Dプリンタ  
AZ600



CFRP切断用炭酸ガス三次元レーザ加工機  
CVシリーズ

## 開催方法

### Microsoft Teams®(オンラインセミナー)

※お申込みいただいた方に別途、ログイン用の案内メールを送らせていただきます。  
※インターネットが繋がるPC、タブレット、スマートフォンをご用意ください。

## セミナー概要

### 約1時間30分のオンラインセミナーとなります

※途中退出、再入場も可能です。

No.	テーマ	内容	所要時間
1	金属を「積む」 ～モノづくりの常識を変える新たな3Dプリンタ～	「金属ワイヤを素材に造形する」新たな3Dプリンタ。 三菱電機が保有する「ワイヤ送給技術」「レーザ技術」「数値制御」などの融合が実現した金属3Dプリンタが、新たなモノづくりをご提案します。	30分
2	“いま”使える補助金セミナー	申請チャンスが残り2回となった「事業再構築補助金」を過去の採択実績分析と共に、改めてご活用ご紹介いたします。	30分
3	CFRPを「切る」 ～カーボン二次加工の新たな選択肢～	機械加工、ウォータージェット加工が主流であったCFRPの二次加工(切断)に対し、レーザによる高速加工を実現。炭素繊維業界への新たな選択肢「レーザ工法」をご紹介します。	30分

# 「三菱電機 新製品ウェブセミナー」開催のご案内



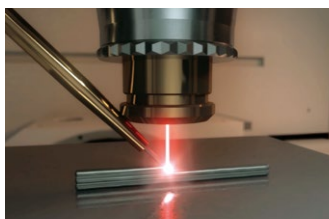
ワイヤ・レーザ金属3Dプリンタ

## AZ600

レーザ照射部分に金属ワイヤを直接供給して造形する、ワイヤ・レーザDED方式(指向性エネルギー堆積方式)を採用。三菱電機独自の技術で高品質な三次元構造の高速造形を実現。

### 空間同時5軸の自由造形を実現

三菱電機が保有するワイヤ送給技術、レーザ技術、数値制御技術、CAM技術などを結集して、同時5軸の自由造形を実現。独自のコア技術とキーパーツによる確かな造形品質を確保。

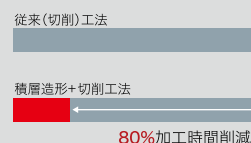


### 独自工法を部品加工に適用

ニアネットシェイプ工法を部品加工に適用することで、工程の短縮化と廃棄材料を削減。また、溶接工程に応用すれば、経験とノウハウを必要とする溶接業界における自動化・省人化ニーズに対応。

※ニアネットシェイプ:  
完成形に近い形状まで造形した後、切削で仕上げ加工を行う工法

ニアネットシェイプ造形による生産性向上と廃棄材料削減



CFRP切断用炭酸ガス三次元レーザ加工機

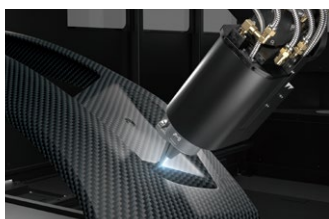
## CVシリーズ

三菱電機が導く、カーボン加工の新たな軌跡。  
レーザがついに量産を可能にした。CFRPレーザ加工機、登場。  
その進化は、生産現場に革命をもたらす。



### 高精度・高速三次元加工

CFRP切断に最適化されたレーザビームにより、高精度・高速加工を実現。シングルパス加工ヘッドは三次元加工にも対応。一回の照射でワーク切断が可能。



### 高品位加工

自動車業界で採用されるCFRPなど先端材料の量産レベルにおける加工に、高い精度・高い生産性、さらにコスト対応力で応えられるマシンが登場。



## ＜三菱電機 新製品ウェブセミナー 申込み方法＞

本セミナーは事前申込制の為、参加をご希望の方は、以下メールアドレスに必要事項記載の上開催日の**3日前**までにお申込みいただきますようお願いいたします。

宛先: 三菱電機株式会社 メカトロ事業推進部 メカトロ新事業推進G  
[imd.Mechatro-nb@rb.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:imd.Mechatro-nb@rb.MitsubishiElectric.co.jp)

※ 右記QRコードからもお申込みメールを作成いただけます。

申込用メールアドレス QRコード



### ■ 申し込みメール 記入必須項目



- ① イベント名: (「新製品ウェブセミナー」と記入をお願いします)
- ② 参加希望セミナー:  
**A**9/8 午前 ・ **B**9/8 午後 ・ **C**9/9 午前 ・ **D**9/9 午後  
**E**9/15 午前 ・ **F**9/15 午後 ・ **G**9/16 午前 ・ **H**9/16 午後
- ③ 貴社名
- ④ 参加者名(参加者全員の名前記入をお願いします)
- ⑤ 連絡先(参加者全員分のメールアドレスを記入をお願いします)
- ⑥ 窓口商社名:

\* 同業他社様の申込みはお断りさせていただく場合があります。

【個人情報の取り扱いについて】

申込書に記載された個人情報は、本セミナーにのみ利用し、弊社で厳重に管理いたします。

[www.MitsubishiElectric.co.jp/privacy](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/privacy)

Microsoft Teamsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。  
QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。