

役立つ！ものづくり基盤技術・交流セミナー（第8回）

金属3Dプリンタの特徴と 3D造形技術イノベーションセンターの紹介

○主催：MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）、地方独立行政法人大阪産業技術研究所

開催日 令和3年 11/29（月）

時間 15:30～17:00

手法 オンライン開催（Microsoft Teamsの予定）

講師：地方独立行政法人大阪産業技術研究所

加工成形研究部 特殊加工研究室長 主幹研究員 中本 貴之

近年ものづくりの現場では、製品の高度化、試作の効率化を目的として、金属3Dプリンタの利活用が進んでいます。金属3Dプリンタは、製品形状データに基づき、形状を1層ずつ積層していくことにより、複雑形状を有する製品・部品を造形できる加工機です。金属3Dプリンタを上手く活用するためには、その特徴（できること、できないこと）を正しく理解することが大切です。本講演では、**金属3Dプリンタの方式、特徴、造形事例、留意点、及び研究開発事例**について、わかりやすく解説します。

大阪技術研では令和3年4月に、金属3Dプリンタによる技術支援拠点として、和泉センター内に「**3D造形技術イノベーションセンター**」を開設しました。様々な方式の金属3Dプリンタを計4台所有し、また造形物の高機能化につながる設計・解析ソフトウェアも取り揃えています。本センターの概要についてもご紹介いたします。

参加費無料

定員：30名*

ものづくり中小企業、支援機関

お申込み

「インターネット」または「FAX（下記の申込書に記載）」

※インターネットは、問合せ先のホームページにアクセスしてください。

お問合せ先

大阪府ものづくり支援課（小林） TEL：06（6210）9473



CHECK!

MOBIO

検索

から「MOBIO Cafe 開催案内」をご覧ください。

<http://www.m-osaka.com>

*参加を希望される方は、以下の事項に同意の上、お申し込みください。

- 1.本セミナーの参加には、インターネット接続が必要です。接続に係る通信料は、参加者の負担とします。
 - 2.本セミナーでは、Web会議システム Microsoft Teams を使用します。（変更する場合があります。）
※申込された方には、登録いただいたメールアドレス宛に、後日受講用 URL 等をお送りします。
※受講用 URL を他の方と共有、SNS 等で公開しないようお願いします。
※開催時は、申込された方の氏名を正しく入力の上、ご参加ください。（他の参加者に氏名が見える状態となります。ご了承ください。）
- <Microsoft Teams の参加方法>
パソコンから参加いただく場合は、Microsoft Teams のアプリがインストールされていない場合でも、Google Chrome、Microsoft Edge（Microsoft 推奨）のブラウザで参加できます。Teams アプリがない場合等の参加方法については、以下の URL をご参照ください。
<https://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe/docs/Teams.pdf>
- 3.受講時にご利用になる機器やシステムへのトラブルへの対応はいたしかねます。
 - 4.本セミナー内容の録画、録音はお断りします。また本セミナーで使用する資料、電子ファイルの無断転用もお断りします。
 - 5.インターネット回線、配信用機器の予期せぬトラブルによる講演の一時中断、映像・音声の乱れ等の可能性があることをご了承ください。
 - 6.本セミナーの資料は、セミナー当日までに申込書の住所へ郵便にてお送りします。
 - 7.開催にあたって主催者から示される本セミナー運営上の注意事項等を遵守願います。

参加申込書

FAX 06-6210-9505 ※お一人ずつお申し込みください。切り取らずこのまま FAX して下さい。

フリガナ 参加者氏名		企業名	
電話番号		部署・役職	
E-Mail		FAX番号	
住所（必須）	〒		

※ご記入いただいた個人情報は、主催者間で共有するとともに、当日の受付・連絡、本イベントの目的及び今後の調査並びにイベント情報の提供のために使用し、他の目的には使用しません。（MOBIO は大阪府・（公財）大阪産業局の2者で運営しています。）