

# 金属Additive Manufacturingセミナー

参加費無料

# MECT 2023

メカトロテック ジャパン 2023  
MECHATRONICS TECHNOLOGY JAPAN

開催日時 2023年10月20日(金) 9:30~12:30

会場 ポートメッセなごや コンベンションセンター4階 コンベンションホールB

定員 80名(定員になり次第締め切ります)

複雑かつ多種・多様な形状を実現できる革新的工法として世界的なブームとなったAM (Additive Manufacturing)は、コロナ禍によって一旦ブームの落ち着きを見せたものの、その間も積極的な装置開発による高性能化が図られ、自動車・航空機・金型・医療部品に至るまで適用の裾野は拡大しています。一方、近年の製造業では、カーボンニュートラルやデジタル対応などへのニーズの高まりもあり、これに対応して上で、AM装置の持つポテンシャルについて改めて注目されています。

本セミナーでは、金属AM装置メーカーより最新の技術情報やユーザ活用事例等についてご紹介いただきますので、本セミナーへのご参加いただき、今後の製造技術として大きな成長が見込まれるAM技術への理解を深めていただければ幸いです。

(一社)日本工作機械工業会 AM専門委員会  
委員長 笹原 弘之(東京農工大学 教授)



## タイムスケジュール

9:30~10:00	<b>基調講演</b> AMの基礎と適用先の拡大 東京農工大学 工学部 機械システム工学専攻 教授 笹原 弘之氏
10:00~10:15	「生産財の付加価値を高める積層造形技術」 オークマ株式会社 技術本部 研究開発部 先端加工開発課 課長 石原 洋成氏
10:15~10:30	「ダイキャスト金型向け大型造形への取り組み」 株式会社ソディック 工作機械事業本部 DDM加工開発課 網岡 弘至氏
10:30~10:45	「工程集約による省エネ貢献および従来製法では得られない部品製造」 DMG森精機株式会社 R&D執行役員 AM部 部長 廣野 陽子氏
10:45~11:00	「DED方式金属3Dプリンタの技術動向と活用事例」 ニデックマシンツール株式会社 大型機事業部開発第2部 田内 拓至氏
11:00~11:15	休憩
11:15~11:30	「JAM-5200EBM紹介」 日本電子株式会社 3D積層造形プロジェクト 営業グループ グループ長 村山 洋氏
11:30~11:45	「ハイブリッド金属3Dプリンタ「LUMEX」の事例紹介」 株式会社松浦機械製作所 技術本部 開発研究 シニアマネージャー 吉田 光慶氏
11:45~12:00	「三菱電機ワイヤ・レーザ金属3DプリンタAZ600最新技術ご紹介」 三菱電機株式会社 産業メカトロニクス事業部 主管技師長 小川 元氏
12:00~12:15	「カーボンニュートラルに向けたMazakのAM技術」 ヤマザキマザック株式会社 先行開発センタ 大内 誠悟氏
12:15~12:30	質疑応答

※終了後、昼食用のお弁当をご用意致します。

参加お申込み

下記専用サイトよりお申込みください。

<https://www.jmtba.or.jp/archives/13750>



お問合せ先

(一社)日本工作機械工業会 技術部:笹川・辻・松井

TEL: 03-3434-3961

E-mail: amseminar@jmtba.or.jp