

JIMTOF2024

金属 Additive Manufacturing セミナー



開催日時

2024年11月6日(水)
13:00 ~ 16:15

会場

東京ビッグサイト南館
(Additive Manufacturing エリア)

AM(Additive Manufacturing)では、複雑な形状を造形できるだけでなく、複数の部品を組み合わせた一体構造を実現できます。専用のソフトウェアの開発も進み、製造現場への導入や成功事例も増えています。JIMTOF2024においても、特別企画として東京ビッグサイト南館においてAM関連製品・技術が展示されます。

(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

時間	講演内容
13:00 ~ 13:15	「シーメンスが実証するLabからFabへのAMの移行」 シーメンス株式会社 ディレクター 丸山 貴弘 氏
13:15 ~ 13:30	「DED方式金属AM用CAD/CAM「CAM-TOOL AM」の概要と導入事例のご紹介」 株式会社C&Gシステムズ SI営業部 執行役員 SI営業部長 秋吉 直 氏
13:30 ~ 13:45	「ワイヤ・レーザ金属3Dプリンタ(DED方式)による未来のものづくり」 三菱電機株式会社 産業メカトロニクス製作所 レーザシステム部 AMシステム設計課 課長 木場 亮吾 氏
13:45 ~ 14:00	「ワイヤークAMによる高速造形技術の紹介」 ヤマザキマザック株式会社 オプトニクス開発部5G グループリーダー代理 浅野 孝平 氏
14:00 ~ 14:15	「積層造形技術を用いた生産財の付加価値向上事例」 オークマ株式会社 ソリューション&システム技術部 ソリューション課 参事 石原 洋成 氏
14:15 ~ 14:30	「新製品紹介:多種多様なワークに対応するDMGMORIの積層ソリューション-DED&SLM-」 DMG森精機株式会社 R&D執行役員 AM部 部長 廣野 陽子 氏
14:30 ~ 14:45	「JAM-5200EBMの最新技術と実施例」 日本電子株式会社 3D積層造形プロジェクト プロジェクト長代理 佐藤 崇 氏
14:45 ~ 15:00	「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
15:00 ~ 15:15	「金属AMにおける高精度切削加工を可能にする残留応力開放技術の活用と加工事例」 株式会社ソディック レーザー加工機事業部 加工技術部 加工開発課 エキスパート 網岡 弘至 氏
15:15 ~ 16:15	<p>パネル ディスカッション</p> 「AM部品の普及に向けて溝を跳び越えるための技術」 司 会：金沢大学 設計製造技術研究所 古本 達明 教授 パネラー：セミナー発表者及び東京農工大学 笹原 弘之 教授

お申込みはサイト https://www.jimtof.org/jp/evt_AM.html よりお願い致します。

お問合せ先

(一社)日本工作機械工業会 技術部:大槻・笹川・松井・永島
TEL: 03-3434-3961 E-mail: amseminar@jmtba.or.jp

主催：一般社団法人日本工作機械工業会 / 株式会社東京ビッグサイト