

# JIMTOF 2022

## 金属 Additive Manufacturing セミナー

開催日時

2022年11月9日(水)  
13:30 ~ 16:30

会場

東京ビッグサイト南館 南2ホール  
主催者セミナー会場  
(Additive Manufacturing エリア)

AM(Additive Manufacturing)は、3D-CADデータを元に複雑な形状の部品を容易に作成でき、切削加工では実現不可能な形状であっても成形可能であることから、近年、特に注目され、JIMTOF2022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・技術の展示が行われます。

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及び最先端のAM関連製品・技術を見学いただき、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

時間	講演内容
13:30 ~ 13:45	<b>「AM技術の持続的発展のための当社での取り組み」</b> 株式会社ソディック 先端切削技術部 DDM加工開発課 網岡 弘至 氏
13:45 ~ 14:00	<b>「切削加工と積層造形を融合した加工技術の適用事例」</b> 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
14:00 ~ 14:15	<b>「ワイヤ・レーザ金属3DプリンタAZ600の最新技術の紹介」</b> 三菱電機株式会社 レーザ製造部 AMシステム設計課 専任 堀尾 一哉 氏
14:15 ~ 14:30	<b>「カーボンニュートラルに向けたAM技術ソリューション」</b> ヤマザキマザック株式会社 商品開発本部 先行開発センタ 領域リーダー 大内 誠悟 氏
14:30 ~ 14:45	<b>「電子ビーム金属3Dプリンタ JAM-5200EBMの活用事例紹介」</b> 日本電子株式会社 3D積層造形プロジェクト グループ長 佐藤 崇 氏
14:45 ~ 15:00	<b>「AM/SMハイブリッド機による先端的製造技術」</b> DMG森精機株式会社 R&D執行役員 AM開発担当 AM開発部 部長 廣野 陽子 氏
15:00 ~ 15:15	<b>「ハイブリッド金属3Dプリンタ「LUMEX」の事例紹介」</b> 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
15:15 ~ 15:30	休憩
15:30 ~ 16:30	<b>「金属Additive Manufacturing の今後の展望」</b> 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

パネル  
ディスカッション

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  
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