

先着70名  
参加費無料

# JIMTOF・Tokyo 2018 金属Additive Manufacturingセミナー

開催日時 2018年11月2日(金) 9:30~12:15

会場 東京ビックサイト 会議棟7階 703号室

アディティブ・マニュファクチャリング(AM)の対象が、試作から実製品へと急速に拡大しており、金型や医療部品などを中心に従来型のプロセスから AMにより高機能化・軽量化を実現するプロセスへの切り替えが現実のものとなってきました。金属製品の製造方法の革新につながるAMの将来動向は、今後の工作機械業界の戦略を検討する上でも極めて重要な要素となると考えております。

本セミナーでは、AM装置メーカーよりJIMTOF2018での最新の技術情報やアプリケーションの事例等について紹介いただきます。また、セミナー終了後には、各社の展示ブースに足をお運びいただき、最先端のAM装置に触れていただくとともに、現在の金属AM技術の実力と将来性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~ 9:50	<b>基調講演</b> 金属Additive Manufacturingの最新動向 東京農工大学 大学院工学研究科教授 笹原 弘之 氏
9:50~10:05	ハイブリッド金属3Dプリンタ「LUMEX」事例紹介 株松浦機械製作所 技術本部AMテクノロジー シニアチーフ 加納 佳明 氏
10:05~10:20	新機種LPM325と最新技術の紹介 株ソディック マシニングセンター事業部 副事業部長 岡崎 秀二 氏
10:20~10:35	電子ビームパウダーベッド方式の3D金属積層造形装置の開発 日本電子株 開発基盤技術センター センター長 眞部 弘宣 氏
10:35~10:50	休憩
10:50~11:05	Additive Manufacturing Innovation from Renishaw レニショー株 General Manager CMM, MAPD, SFPD, Commercial Operations Jason Taylor 氏
11:05~11:20	AM加工機の特長と複雑形状の加工事例 DMG森精機株 AM統括部長 近藤 昌樹 氏
11:20~11:35	超複合加工機における切削加工とレーザー加工の融合 オークマ株 ソリューション開発センター先端加工開発課 石原 洋成 氏
11:35~11:50	大型金属3D積層造形技術(レーザーポジション方式)によるモノづくりの提案 東芝機械株 技術開発部 主幹 深瀬 泰志 氏
11:50~12:05	AM機能を有したハイブリッド複合加工機と加工事例 ヤマザキマザック株 技術本部ソリューション事業部 HMT開発部1グループ リーダ 大内 誠悟 氏
12:05~12:15	質疑応答

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 FAX:03-3434-3763 E-mail:amseminar@jmtba.or.jp

## JIMTOF・Tokyo 2018 Additive Manufacturingセミナー申込用紙

参加をご希望の方は、本申込用紙をFAXいただくか、下記の必要事項をE-mailにてご連絡ください。

[FAX] 03-3434-3763 [E-mail] amseminar@jmtba.or.jp

会社名		氏名	
所属・役職		E-mail	
TEL			
昼食(お弁当を準備します。)	希望	不要	(いずれかに○を付してください)

主催:一般社団法人日本工作機械工業会