

金属3Dプリンター と活用事例

参加
無料

主催 (一財)近畿高エネルギー加工技術研究所
兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構

近畿高エネルギー加工技術研究所ものづくり支援センターと兵庫県立大学は、共催でものづくり向上セミナーを開催しています。

今回は、**本年4月、兵庫県立大学工学キャンパスに開設予定の『金属新素材研究センター』**に設置される2台の金属3Dプリンターと、その活用事例について講演していただきます。また、造形サンプルの展示も行いますので、多くの皆様のご参加をお待ちしています。

日時

平成31年3月1日(金) 13:30~16:45 (受付 13:00~)

会場

尼崎リサーチインキュベーションセンター(ARIC) 2F 小ホール

定員

50人

講演

13:30~16:45

挨拶

(一財)近畿高エネルギー加工技術研究所 専務理事 島田 浩一郎

金属新素材研究センターについて

13:35~13:55

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 教授 長野 寛之

最新高エネルギービーム加工技術および大型電子ビーム3Dプリンタの開発紹介

13:55~14:45

多田電機株式会社 常務取締役応用機事業担当 宮田 淳二氏

電子ビーム/レーザで代表される高エネルギービームによる最新の加工技術/適用事例/装置についてその原理から紹介を行うとともに、TRAFAM(技術研究組合次世代3D積層造形技術総合開発機構)で開発中の世界最大級の大型電子ビーム3Dプリンタについて紹介を行う。

ハイブリッド金属3Dプリンター「LUMEXシリーズ」のご紹介とその事例

15:05~15:55

株式会社松浦機械製作所 技術本部

AMテクノロジー技術管理シニアマネージャー 緑川 哲史氏

レーザーをエネルギー源とし粉末床溶融法(PBF)による積層造形と切削加工をひとつの機械で適用できるハイブリッド型の金属3Dプリンターをご紹介します。また、その特徴を活かした事例もご紹介し、今後の新たなものづくりへのヒントとなることを期待する。

金型づくりを変える3Dプリンティングと切削のハイブリッド加工

15:55~16:45

パナソニック エコソリューションズ社

ものづくり革新本部生産技術センター製造システム開発部 主幹 阿部 諭氏

ハイブリッド金属3Dプリンティングを適用した高機能射出成形金型の事例を紹介する。複雑形状の金型部品を高精度、短納期で製作でき、さらに3D冷却回路を適用したハイサイクル成形により成形生産性向上が実現できる。

展 示

3D造形サンプルとポスターを展示します。

13:00～17:00

アクセス

尼崎リサーチインキュベーションセンター (ARIC)
〒660-0082 尼崎市道意町7-1-3
Tel. 06-6415-2500



申込方法

参加申込書にご記入の上、近畿高エネルギー加工技術研究所宛にFAX.又はE-mailでお申し込みください。E-mailの場合は、必要事項をご記入の上、お申し込みください。

FAX. : 06-6412-8266

E-mail : monodukuri@ampi.or.jp

申込期限

平成31年2月25日(月)

参加費

無 料

問合せ先

(一財)近畿高エネルギー加工技術研究所

Tel. : 06-6412-7736

FAX. : 06-6412-8266

〒660-0083 尼崎市道意町7-1-8

E-mail : monodukuri@ampi.or.jp

参加申込書

ものづくり向上セミナー2019『金属3Dプリンターと活用事例』

平成31年3月1日(金)

送付先：近畿高エネルギー加工技術研究所

FAX. 06-6412-8266

企業(団体)名			
お名前 (ふりがな)		連絡先電話番号	メールアドレス
代表者	()		
代表者以外のお名前	()		
	()		