

技術セミナー2023-2

[ハイブリッド開催]
[展示@対面会場]

参加
無料

開催日時：2024年2月15日(木) 14:00～17:00

開催場所：じばさんびる6階601室 姫路・西はりま地場産業センター（姫路市南駅前町123）

定員：会場対面参加先着40名 WEB参加制限無し

申込締切
2月9日(金)

ひょうごものづくり企業多角化促進・人材育成プロジェクト
金属3Dプリンタを用いた技術力向上事業

産業界で注目されている3Dプリンタは、拡大する要望(用途や材料等)に対応するため、多くの技術や装置が開発・研究されています。今回の技術セミナーでは、新たな粉末材料の取組、電子ビーム金属3Dプリンタ、表面処理技術についての紹介を頂きます。対面会場では講演関連の技術展示があります。皆様の今後の展開にお役に立てることを願っています。皆様の参加聴講申し込みをお待ちしています。 **対面参加にWEB参加を加えたハイブリッド開催です。**

13:30 会場受付開始 13:50 WEB配信開始

プログラム [第一部] 技術講演 <対面+WEB配信>

14:00 開会挨拶 柳谷 彰彦 コンソーシアム副委員長(金属新素材研究センター副センター長・特任教授)

14:05 技術講演 3件 各40分発表(含む質疑応答) 座長:柳谷 彰彦

14:05 講演1 石上 秀樹氏 エプソンアトミックス株式会社 商品開発部 部長

「当社水アトマイズ粉末の特徴と3D造形への適用事例の紹介」

当社の水アトマイズ粉末の特徴である微細金属粉末をMIM(金属射出成形)に適用した際のメリット、3DP積層造形への展開における金属粉末開発の取り組み内容について紹介します。

14:50 講演2 眞部 弘宣氏 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

「電子ビーム金属3DプリンターJAM-5200EBMの特徴と造形事例の紹介」

当社は電子ビームパウダーベッド方式の金属3Dプリンターを国家プロジェクトで開発し国内外へ販売をしています。セミナーでは、電子ビーム方式の特徴を高融点材料や純銅の造形事例を交えてご紹介いたします。

15:35 講演3 家守 修一氏 新東工業株式会社 サーフェステックカンパニー 開発グループ プラスト・レーザーテクノロジーセンター 技術員

「素形材のポストプロセスとしての表面処理技術を金属AMへ！」

鑄造・鍛造部品など従来素形材のポストプロセスであるプラスト・バレル研磨・ピーニングを中心とする新東工業が培ってきた表面処理技術を、金属AMへ適用することで高性能・高価値付加の可能性についてお話しします。

16:20 閉会挨拶 柳谷 彰彦 コンソーシアム副委員長(金属新素材研究センター副センター長・特任教授)

16:25 第一部終了<WEB配信終了>

プログラム [第二部] フリータイム <対面のみ>

16:25 講演者協力によるミニ技術展示・名刺交換・情報交換

17:00 終了(閉場)

17:30 会場撤収完了



申込URL

申込方法:皆様全員下記のzoom webinarのURLから登録 申込締切:2月9日(金)

https://zoom.us/webinar/register/WN_-mfbQ9jgQ1OgfPpdgxmRqA

当事業の報告のために、今後、雇用情報を問い合わせさせて頂くことがあります。

お問合せ(電子メールで)

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 金属新素材研究センター

事務局担当:東間

e-mail:kinzoku@eng.u-hyogo.ac.jp