

滋賀3Dイノベーション研究会

第2回研究会開催

平素は滋賀3Dイノベーション研究会の事業に対して、ご理解とご協力を賜りありがとうございます。

さて、このたび滋賀3Dイノベーション研究会 関連技術研修として、『3D プリント活用の基礎～金属積層造形における原料粉末とその評価ポイント』を企画いたしました。造形物の機能的特性や物理的特性、そしてAM技術のさらなる発展のためにも、原材料である粉末の特徴を知ることは大切です。

今回は、株式会社金属積層造形サポートシステムさまご協力のもと、以下の技術研修会を開催します。

さらに、技術研修後に、第2回滋賀イノベーション研究会を開催します。

時節柄ご多忙とは存じますが、ご出席くださいますようお願いいたします。

開催日時 令和元年 12月10日（火）

○モノづくり技術力向上のための「技術研修」事業

『3D プリント活用の基礎～金属積層造形における原料粉末とその評価ポイント～』（13:00～14:40）

- (1) 「金属積層3Dプリンタの使用材料（AM用金属粉末について）」
- (2) 「金属積層造形サポートシステム（MAMSS）についてご紹介」

両講演共に 講師 株式会社金属積層造形サポートシステム
技術部部長 西田元紀 氏

※技術研修の詳細とお申込は、下記のHPよりお願いします。

https://www.shiga-irc.go.jp/info/news/3dseminar_20191210

○第2回滋賀イノベーション研究会（15:00～17:00）

(1) 「金属積層造形条件およびその評価方法について」センター職員
積層造形時の条件パラメータは数多くありますが、代表的なパラメータであるレーザー出力と走査速度の関係性を示すプロセスマップを用いた造形条件の検討およびその評価手法について紹介します。

(2) 研究会での取り組みについて

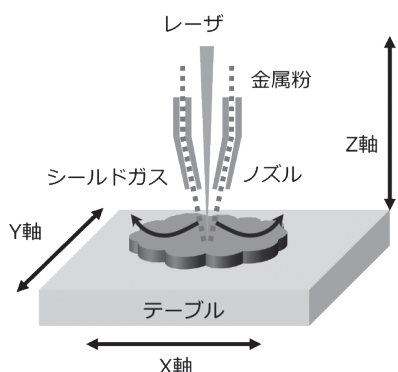
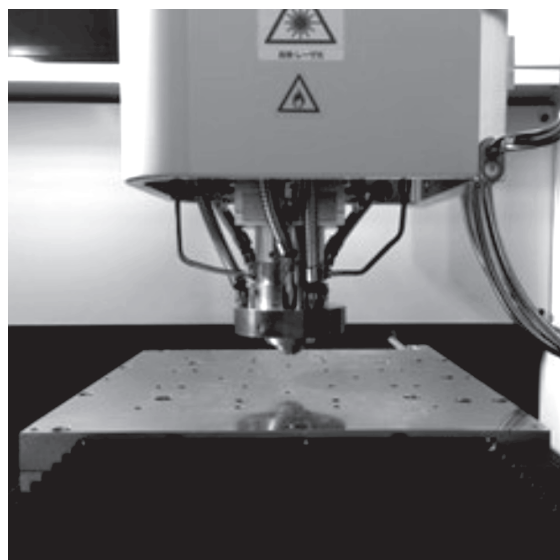
(3) 装置デモ見学

※第2回研究会のお申込は会員限定です。下記のHPよりお願いします。

https://www.shiga-irc.go.jp/activities/forums/3dinnovation_20191210

お問い合わせ先

滋賀県工業技術総合センター 斧（おの）、柳澤、山下
（滋賀県栗東市上砥山 232 TEL：077-558-1500）



DED方式の金属プリンタによる積層造形の様子