

「バインダージェット金属3Dプリンタ活用講習会」 開催のご案内

平素は滋賀3Dイノベーション研究会の事業に、ご理解とご協力いただきありがとうございます。
本年度から実施します造形体験・企業間連携の事業の一つとして、日本電産マシンツール株式会社のご協力のもと、バインダージェット(BJ)方式の金属3Dプリンタを使用した造形試作を体験する講習会を開催します。装置見学および造形手順の説明、造形するモデルの勘どころ、実際の作業などをテーマに複数回の開催を予定しています。また、参加者から試作案件を募集し、実際の造形の手順を体験していただくとともに、参加者間でディスカッションしながらBJ方式金属3Dプリンタの効果的な使用方法に関する情報・ノウハウを共有します。

ご多忙とは存じますが、ご参加いただきますようお願いいたします。

開催日時等

日時： 令和4年10月5日(水) 13:30~16:00

場所： 日本電産マシンツール株式会社

(〒520-3080 滋賀県栗東市六地藏130番地)

内容： BJ方式金属3Dプリンタの見ていただくとともに、装置の仕様、造形工程、試作に必要なデータの仕様等について説明します。

次回以降の内容について

本講習会・体験会は、複数回開催する予定(以下実施案)です。

1回目： 装置見学、概要説明

2回目以降：

- ・モデルデータについて(造形の難易度など)
- ・実際の作業1 データの配置など
- ・焼結工程について
- ・試作品の検査等について

※2回目以降の開催については、その都度案内を差し上げます

試作案件の募集について

研究会会員企業からの試作案件を募集します。「製品に使用している部品を従来とは違う製法で作りたい」、「3Dプリンタならではの部品を作りたい」など試作したい部品(モデル)を募集します。

※造形に必要なモデルデータの仕様等については、応募いただいた方に直接案内いたします。

お申し込み : <https://www.shiga-irc.go.jp/info/news/20221005>

お問い合わせ先：滋賀県工業技術総合センター 藤井、斧、柳澤、今田

住所： 滋賀県栗東市上砥山232

TEL : 077-558-1500

メール： 3d-jk@shiga-irc.go.jp