

第4回先進加工技術力向上研修

—アルミ材を用いた金属3Dプリンタの実践研修—

参加費無料

本研修では、金属3Dプリンタ技術の導入や活用を検討している企業、または現在使用中の企業向けに、データ作成から造形・仕上げまでの実践研修を行います。なお、作製した造形物は、参加企業の皆様にお渡しいたしますので、今後の参考にお役立てください。

お願いと御注意

- ★造形したい部品の3Dモデル（STL形式）を1社1点ご準備ください。 **※提出期限11/21（金）**
（最大サイズ50mm×50mm×50mm、無ければ指定モデルにて造形）
- ★形状によっては3Dモデルデータの変更または修正をお願いする場合がございます。
- ★お持ちいただいた3Dモデルは研修において他社の受講者の方と共有します。
- ★作製した造形物は、お持ち帰りいただけます。
- ★使用する材料はアルミ（ALSi10Mg）となります。
- ★当日は作業のできる服装（長袖長ズボン）でお越しください。（保護具は準備いたします。）

お申し込み後の流れ

データ提出
または
指定モデル選定

データ確認
および修正

サポート取付
データ加工

3Dプリンタ
造形

サポート除去
および仕上げ

完成

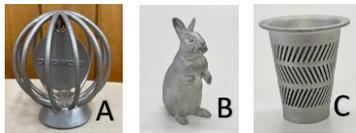
データ
提出期限 **11/21**

1日目 **12/16**

2日目 **12/17**

- ・3Dモデルデータ提出
または指定モデルの選定
- ・3Dモデルデータに
関しましては、後日
打ち合わせを行います。

指定モデル



内容

- ・積層造形の実験
- ・活用事例紹介
- ・設備見学
- ・3Dデータの確認
- ・サポート付け
- ・造形の様子見学

内容

- ・作業内容説明
- ・ワーク仕上げ
- ・サポート除去
- ・プラスト仕上げ
- ・質疑応答
- ・意見交換

開催日時

令和7年12月16日（火）・17日（水）
両日とも13：30～16：30

場所

オーエム機器株式会社（総社市赤浜500）

講師

オーエム機器株式会社
積層造形デザイン事業部

定員

先着10社

申込期限

令和7年11月14日（金）17：00

申込方法

下記URLもしくは二次元コードからお申し込みください。
https://www.optic.or.jp/event/event_detail/index/7665.html



研修場所



使用装置

DMG森精機株式会社製
「LASERTEC 30 DUAL SLM」

