

受講料
無料

《会員限定》レーザービーム型 金属3Dプリンタ造形講習会2026-1

開催日：2026年8月31日(月) - 9月1日(火)

開催場所：金属新素材研究センター

兵庫県立大学姫路工学キャンパス (姫路市書写2167)

定員：6人(先着)

締切：8月20日(木)

【講習会の狙い】金属3Dプリンターは産業界で注目されているが、造形を直接体験できる機会は少ない。この講習会では、造形が難しいと言われている銅合金粉末を使用し、金属3Dプリンタによる造形の流れを理解するとともに、実作業を体験する。

【講習会の概要】3D造形に関する基礎知識を学習し、CAD作成⇒CAM作成⇒装置立ち上げ⇒3D造形⇒取出し⇒粉末回収・装置清掃⇒評価までの一連の流れを体験する。

講習期間 2日間：2026年8月31日(月)～9月1日(火)

受講対象 ひょうごメタルベルトコンソーシアム会員限定

開催方法 座学と実習@金属新素材研究センター

講師 竹内博之研究員(金属新素材研究センター)

受講料 無料

定員 先着6人

申込締切 8月20日(木)

予定 (変更する場合があります)

8月31日(月)：1日目(9時30分～17時)

LUMEX一般知識、安全教育(レーザ、粉末)、運転手順、機械各部説明、
造形練習(CAD作成概要⇒CAMデータ作成⇒装置立ち上げ⇒造形開始迄)

9月1日(火)：2日目(9時30分～17時)

造形物取り出し⇒粉末回収⇒装置清掃⇒形状評価、CAD/CAM作成内容理解、
質疑応答、まとめ

必要品 上下作業服、靴、筆記用具(金属粉末が付着する場合があります)

センター準備品：作業帽、ゴーグル、防塵マスク、手袋



【講習会使用設備】
(株)松浦機械製作所製
LUMEX
Avance-25
(レーザービーム型)



捻じれハニカム構造
(銅合金)

申込方法：電子メール

・宛先：kinzoku@eng.u-hyogo.ac.jp

・件名：受講申込レーザー金属3Dプリンタ講習会

・記載事項：

1) 受講者の氏名(ふりがな)

3) 受講者所属機関・部署

5) 粉塵、粉末作業従事経験の有無

7) 講習会で期待すること等を自由記述

2) 受講者の電子メールアドレス

4) 受講者接続の電話番号

6) 3D-CAD/CAM設計経験の有無

お問合せ

兵庫県立大学 社会価値創造機構 金属新素材研究センター
e-mail: kinzoku@eng.u-hyogo.ac.jp

担当事務局：竹内博之