

## 3次元CADを使ってモデリング体験 3 Dプリンタで立体造形体験

3 次元 CAD の基本的技術の習得や学びなおしを考えている方、3 D プリンタによるものづくりに興味のある方、ぜひこの機会に"デジタルものづくり"の手法を学んでみませんか?

# 講座概要

各種産業分野及び県内企業において利用率の高い3次元CADシステムの利用技術について演習を通して学びます。

SOLIDWORKS2024 を使用した基礎講座。 操作の基礎から3Dモデリング、アセンブリ(ソフト内での組み立て)、 2次元図面等の基本的な技術が習得できます。 3Dプリンタによる出力演習も行います。

#### 受講期間中は PC 貸出しにより、ご自宅で学習が出来ます!

■日程 全4日間の連続コース

令和7年12月12日(金) 9:30~16:30 令和7年12月19日(金) 9:30~16:30 令和8年1月9日(金) 9:30~16:30 令和8年1月16日(金) 9:30~16:30

■定 員 8名

■受講料 11,000円(税込)

※(公財)しまね産業振興財団から請求書を送付。

■会場 松江工業高等専門学校 ■講師 松江工業高等専門学校

一两 叩 "你还上来问去去门子"次

内村和弘·幸田憲明·高見昭康

■申込方法 裏面申込フォームからお申込みください。

■ 募集締切 **令和7年11月21日** (金)

※定員になり次第締め切ります。ただし、締切までに定員に

達しない場合は、募集を延長します。

■主 催 松江工業高等専門学校

(公財)しまね産業振興財団

## 講座内容

- •操作入門
- モデリング
- アセンブリ
- ドラフティング
- 応用モデリング
- CAE・最適化
- 3 D プリンタ

## 受講対象

県内企業に勤務している方が対象です。
〇3次元 CAD を使用する業務に携わっている、または携わる予定がある方

○3 次元 CAD や 3 D プリンタによるものづくり について体験してみたい方

※Windows の基本操作(マウス、キーボード、ファイル操作)ができる方。

## 3 D ブリンタ

実習で使用する 3 D プリンタ インクジェット-Stratasys 社 Objet30Pro 光造形-Formlab 社 FORM 3 L

FDM- Rise3DPro3Plus

MarkforgeMRKTWO(複合材料) Flashforge 社 Guider2 Flashforge 社 Adventuer5Mpro Creality 社 Ender-3 S1Pro

## お申込み方法

受講を希望される方は、以下の URL よりお申し込みください。

### https://forms.office.com/r/Hv8GSbfK3V



#### ※1企業様につき、申込みは2名様まで可能です。

- ※申込状況によっては、受講者のレベルや目的等を別途確認させていただく場合があります。
- ※この申込みに係る個人情報は、講座実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや(公財)しまね産業振興財団からの アンケート調査並びに事業紹介等、主催機関が行う事業以外の目的では使用いたしません。
- ※申込み後、申込書受領のご連絡を致します。

(申込みから3日経過しても連絡のない場合には、お問合せ先までご連絡をお願いします。)

- ※募集締め切り後のキャンセルはお受けできませんので、ご了承ください。
- ※災害等やむを得ない状況により講座を中止または延期をする場合があります。
- ※WEB 上でのお申込みができない場合は、以下の内容をご記入いただき、メール(kikaku@matsue-ct.ac.jp)にてお申込み ください。

#### 【メールにてお申込みの場合の必要記載事項】

- ■企業名
- ■所在地
- ■連絡者の氏名・TEL·FAX·e-mail
- ■受講者の氏名・所属部署・TEL・FAX・e-mail
- ■受講者に対するアンケート項目

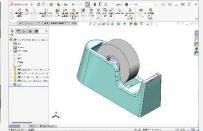
項目 1) Solid Works の利用について、次の  $1 \sim 4$  から該当する番号を選択ください。

- 1. 現在会社で SolidWorks を利用中で、スキルアップしたい
- 2. 会社で SolidWorks の導入を検討中または決定している
- 3. 会社で SolidWorks 以外の 3 次元 CAD ソフトを使用している
- 4. 3 次元 CAD ソフトを使用したことが無いが 3 次元 CAD に興味がある

項目2) 3Dプリンタの利用について、次の1~4から該当する番号を選択ください。

- 1. 現在会社で 3D プリンタを利用中である
- 2. 会社で 3D プリンタの導入を検討中または決定している
- 3. 3D プリンタを使用したことが無いが興味がある
- 4. 現在 3D プリンタには興味が無い







令和7年度に予定している3次元CAD講座は今回で最終となります。

#### 実施内容詳細のご案内

全4日間の講座内容を、人材育成講座のHPにてご案内します。

https://sites.google.com/matsue-ct.ac.jp/zaidan-jinzaiikusei/



#### お問い合わせ

講座内容に関すること 松江工業高等専門学校

実践教育支援センター (担当: 内村) 〒690-8518 松江市西生馬町 14-4 メール: uchimura@matsue-ct.ac.jp

TEL: 0852-36-5143 FAX: 0852-36-5225 お申込みに関すること 松江工業高等専門学校 総務課企画係

> 〒690-8518 松江市西生馬町 14-4 メール: kikaku@matsue-ct.ac.jp

TEL: 0852-36-5116 FAX: 0852-36-5119 受講料に関すること (公財)しまね産業振興財団

創業・人材支援課 (担当:布野、新宮) 〒690-0816 松江市北陵町1番地 メール:ihrd@joho-shimane.or.jp

TEL: 0852-60-5117 FAX: 0852-60-5116