

R7 年度 第1回



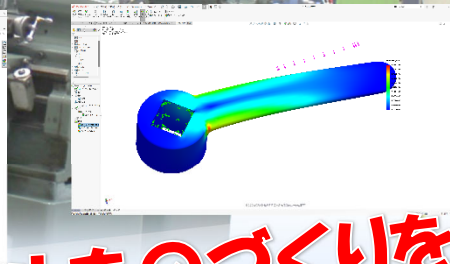
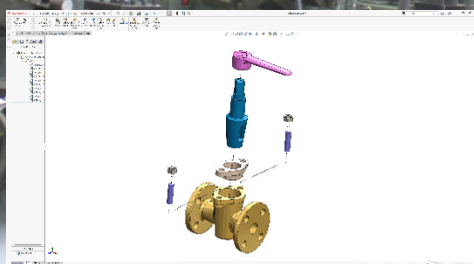
独立行政法人国立高等専門学校機構
松江工業高等専門学校
National Institute of Technology, Matsue College



公益財団法人
しまね産業振興財団

3次元 CAD 講座

SOLIDWORKS によるモデリングと3Dプリンティング



デジタルものづくりを応援！

3次元CADを使ってモデリング体験

3D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、3D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。

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
- 3Dプリンタ

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6月13日（金）9:30~16:30
令和7年6月14日（土）9:30~16:30
令和7年6月27日（金）9:30~16:30
令和7年6月28日（土）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
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5月30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

受講対象

県内企業に勤務している方が対象です。

○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3D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。

3Dプリンタ

実習で使用する3Dプリンタ

インクジェット-Stratasys 社 Objet30Pro

光造形-Formlabs 社 FORM 3 L

FDM- Rise3DPro3Plus

MarkforgeMRKTWO（複合材料）

Flashforge 社 Guider2

Crealty 社 Ender-3 S1Pro

お申し込み方法

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、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）にてお申し込みください。

【メールにてお申込みの場合の必要記載事項】

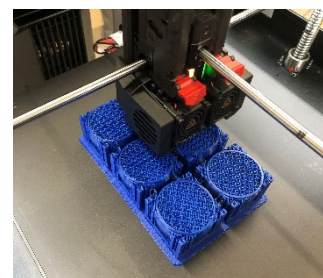
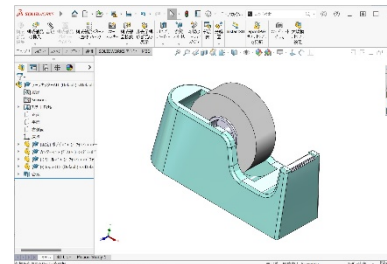
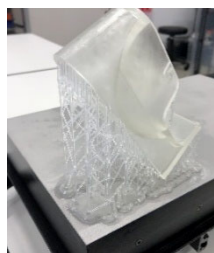
- 企業名
- 所在地
- 連絡者の氏名・TEL・FAX・e-mail
- 受講者の氏名・所属部署・TEL・FAX・e-mail
- 受講者に対するアンケート項目

項目 1) SolidWorks 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 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



今後の実施予定のご案内

■ 第 2 回（場所：松江高専）

8 月 27 日（水），9 月 3 日（水），9 月 10 日（水），9 月 17 日（水）の全 4 日間

■ 第 3 回（場所：松江高専）

12 月予定

※ 何れも全 4 日間、同一内容で実施します。

※ 詳細は人材育成講座の 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