

2022年度「3D-CAD & 3Dプリンター研修」 受講生募集のご案内



【会場】 埼玉大学オープンイノベーションセンター研修室
 【対象】 埼玉県内企業、ただし、さいたま市内企業優先
 【費用】 1,000円/1コース

埼玉大学マスコット
キャラクター
メリンちゃん

市場で広く使用されているFusion360を使い、「3D-CAD実習」では超入門C・入門C・実用C、「ものづくり実習」では超入門P・入門P・実用P・CAE・CAMの8コースを開催します。組み合わせて受講することも可能です。事業への導入検討や新人やベテランの社員のスキルアップなど、ぜひご活用ください。

3D-CAD実習

ものづくり実習

超入門3D-CAD コース

▶6/23(木)・24(金)
 ▶9/15(木)・16(金)
 ▶12/15(木)・16(金)
 1日目：小物入れのモデリングで基本的な手法を学ぼう
 2日目：様々な形のモデリングを実習してみよう

超入門3Dプリンター コース

▶6/30(木)・7/1(金)
 ▶9/29(木)・30(金)
 ▶12/22(木)・23(金)
 1日目：3D-CADの基本実習と3Dプリンター操作説明・造形デモ
 2日目：3Dプリンター造形実習と活用事例紹介

こんな人に
おすすめ

3D-CAD、3Dプリンターを初めて操作する
 3Dプリンターで自分の思った形を出力したい



入門3D-CAD コース

▶7/7(木)・8(金)
 ▶10/20(木)・21(金)
 ▶1/5(木)・6(金)
 1日目：Fusion360の基礎操作で3Dモデリングを学ぼう
 2日目：Fusion360の3Dデータ作成の各種操作してみよう

入門3Dプリンター コース

▶7/14(木)・15(金)
 ▶10/27(木)・28(金)
 ▶1/12(木)・13(金)
 1日目：FDM方式3Dプリンターの基礎解説と操作習得しよう
 2日目：3Dプリンターを操作して樹脂による立体造形を作ろう

こんな人に
おすすめ

stlファイルなどの3次元CADデータを
まず開けるようになりたい
 3D-CADの基本操作やモデル作成を初めてやってみる
 FDM方式3Dプリンターの操作が初めて



実用3D-CAD コース

▶7/21(木)・22(金)
 ▶11/3(木)・4(金)
 ▶1/26(木)・27(金)
 1日目：小物入れのモデリングで基本的な手法を学ぼう
 2日目：様々な形のモデリングを実習してみよう

実用3Dプリンター コース

▶7/28(木)・29(金)
 ▶11/10(木)・11(金)
 ▶2/2(木)・3(金)
 1日目：3D-CAD操作の基本おさらいと3Dプリンター操作を覚えよう
 2日目：安定造形のための方法を学ぼう

こんな人に
おすすめ

押し出しや回転など基本的なモデリングの技術をもう少しレベルアップしたい



この研修は、埼玉大学がさいたま市と連携し、市内のものづくり企業が新事業展開など新たな試作開発における人材の育成支援を目的として開催する「さいたま市高度ものづくり人材育成支援業務」の一環として実施するものです。

主催/さいたま市、埼玉大学
 協力/さいたま市産業創造財団

CAM演習 コース

▶8/26(金)・9/2(金)
 ▶12/2(金)・9(金)
 ▶2/17(金)・24(金)
 1日目：CAD図からNCデータを作成してみよう
 2日目：作成したNCデータを使ってフライス加工機の動きを確認してみよう

こんな人に
おすすめ

3D-CADからNCデータ(Gコード)の
★作成が初めて
 NCデータを用いた金属加工の経験が少ない



CAE演習 コース

▶9/8(木)・9(金)
 ▶11/24(木)・25(金)
 ▶2/9(木)・10(金)
 1日目：CAE解析機能を演習を通じて操作してみよう
 2日目：解析結果を実験で検証してみよう

こんな人に
おすすめ

Fusion360のCAE解析機能の使用方法を知りたい
 形状差のある機械部品の応力解析をやってみたい
 CAEの勉強へのきっかけ作りを狙います



CAEコース
追加しました



申込み方法

申込フォームもしくはメールで、必要事項を記入の上、お申込みいただくか、「FAX受講申込書」にご記入の上、FAXでお申込みください。受領後ご連絡します。※原則各研修開催日の1週間前まで



申込フォーム

必要事項

- 企業名 ■所属・職名
- 氏名 ■メールアドレス
- 住所 ■電話番号 ■受講希望コース・日程

日程：各コース全て2日間
 時間：13：00～17：00
 定員：各コース12名
 費用：1,000円/1コース(初日集金)

埼玉大学オープンイノベーションセンター
 担当：宇田川（うだがわ）今（こん）
 ✉ coic@gr.saitama-u.ac.jp
 ☎ 048-858-3849 📠 048-858-9120
 🏠 <http://www.saitama-u.ac.jp/coalition/>

日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土			
6月	12	13	14	15	16	17	18	9月	11	12	13	14	15	16	17	12月	11	12	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23	24	25		18	19	20	21	22	23	24		18	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	30	1	2		25	26	27	28	29	30	1		25	26	27	28	29	30	31
7月	3	4	5	6	7	8	9	10月	2	3	4	5	6	7	8	'23年	1	2	3	4	5	6	7
	10	11	12	13	14	15	16		9	10	11	12	13	14	15	1月	8	9	10	11	12	13	14
	17	18	19	20	21	22	23		16	17	18	19	20	21	22		15	16	17	18	19	20	21
	24	25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29		22	23	24	25	26	27	28
8月	31	1	2	3	4	5	6	11月	30	31	1	2	3	4	5	2月	29	30	31	1	2	3	4
	7	8	9	10	11	12	13		6	7	8	9	10	11	12		5	6	7	8	9	10	11
	14	15	16	17	18	19	20		13	14	15	16	17	18	19		15	16	17	18	19	20	21
	21	22	23	24	25	26	27		20	21	22	23	24	25	26		19	20	21	22	23	24	25
	28	29	30	31	1	2	3		27	28	29	30	1	2	3		26	27	28	29	30	31	1
9月	4	5	6	7	8	9	10	12月	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7

CAEコース追加

CAEコース追加

CAEコース追加

は、おすすめセットです。これに限らず自由に組合せて受講ください。

C:3D-CAD P:3Dプリンター

FAXの場合には、埼玉大学オープンイノベーションセンターあてに下記申込書をお送りください。 FAX 048-858-9419

2022年度「3D-CAD&3Dプリンター研修」FAX受講申込書

企業名											所属・職名		
氏名											メールアドレス		
住所											電話番号		
受講希望 コース/日程	超入門C	入門C	実用C	超入門P	入門P	実用P	CAE	CAM	/	月	日	～	
	超入門C	入門C	実用C	超入門P	入門P	実用P	CAE	CAM	/	月	日	～	
	超入門C	入門C	実用C	超入門P	入門P	実用P	CAE	CAM	/	月	日	～	

現在ご使用中の3D-CAD/3Dプリンターがあれば

その名称：
 特に操作等で難しいと感じていること：