愛媛シートメタル工業会様向け オーダーセミナー

3次元CAD



設計ツールを活用した３次元モデルデータ構築技術（板金編）

●実施日時　平成 29 年 7 月 19 日（水）・20 日（木）・26 日（水）・27 日（木）

●実施時間　9：00　～　16：00　講習実施　〔24 時間 ＝ 6 時間／日 ×4 日〕

●実施場所　ポリテクセンター愛媛　B 棟 2 階　共用教室

●定　　員　10 名

●受 講 料　16,000 円（10 名受講の場合）

●訓練目標：製品設計業務の効率化を目指して、３次元ＣＡＤによる設計・製図作業に必要な各種機能を習得します。
また、板金製品（制御盤等）モデルの作成や、設計変更に伴う形状修正等の実践課題を通して、実務に応用できる知識・技能も習得します。

●受講対象：３次元ＣＡＤデータで設計業務を行いたい方を対象とします。初心者の方、３次元 CAD を知りたい方（どんなことができるのか、どう使うのかを知りたい方）も対象となります。

●訓練内容 ：

	テーマ	内 容	訓練形態
1日目	3次元CADの概要	3次元CADの特徴、概要、メリット等	講 義
	モデリングの基本操作①	「押出し」、「カット」、「回転」の作成技法	実 習
	モデリングの基本操作②	「ロフト」、「スイープ」、「シェル」の作成技法	
2日目	アセンブリの基本操作①	部品同士の位置合わせ、組立方	
	アセンブリの基本操作②	サブアセンブリと階層構造の考え方	
	演習課題	機械部品のアセンブリ実習	
3日目	板金コマンドの基本操作	板金コマンド練習	
	板金部品のモデリング	板金コマンドを使った部品作成技法	
4日目	板金関係の課題	課題の説明	
	応用課題（モデリング）	演習課題「ポスト」のモデリング	
	応用課題（アセンブリ）	演習課題「ポスト」のアセンブリ、図面化	

●使用ソフト：Solidworks（ソリッドワークス） 2011 または 2010

●持　参　品：筆記用具等　※各日程共、昼食（お弁当）をご準備しています。



【カリキュラム等のお問合せ先】
独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構 愛媛支部
愛媛職業能力開発促進センター（ポリテクセンター愛媛）
TEL 089-972-0329　FAX 089-972-0959
訓練課・機械系　福木

愛媛シートメタル工業会　事務局行き

FAX　087-881-4186

お申込期限：平成29年7月5（木）〆切

設計ツールを活用した3次元モデルデーター構築セミナー　受講申込書

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件（ある場合のみ）を確認の上、申し込みます。

平成　　年　　月　　日

コース番号	コース名	ふりがな 受講者名	性別	生年月日 （西暦）	経験年数	備　考
オーダーセミナー	3次元モデルデーター構築技術セミナー 板金編		男・女	19　　年 月　　日生	年 ヶ月	
オーダーセミナー	3次元モデルデーター構築技術セミナー 板金編		男・女	19　　年 月　　日生	年 ヶ月	
オーダーセミナー	3次元モデルデーター構築技術セミナー 板金編		男・女	19　　年 月　　日生	年 ヶ月	
オーダーセミナー	3次元モデルデーター構築技術セミナー 板金編		男・女	19　　年 月　　日生	年 ヶ月	
オーダーセミナー	3次元モデルデーター構築技術セミナー 板金編		男・女	19　　年 月　　日生	年 ヶ月	

○ 生年月日は、セミナー修了証書の発行の際に必要となりますので必ず記入して下さい。
○ 応募者が少ない場合はコースを中止させていただく場合があります。

会　社　名		所　属 団体名	愛媛シートメタル工業会
申　込 御担当者名	所属部署（　　）	TEL	
		FAX	
		eメール	
受講区分	□会社からの指示による受講（※）　　□個人での受講		

（注）訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談下さい。

【受講申込み方法】

1．上記のお申込書に必要事項をご記入の上、工業会事務局までFAXでお申込み下さい。
お申込み後、事務局より受講請求書をご送付いたしますので、お振込にてお支払をお願いします。

3．受講取消しは、開催日一週間前まで受付します。 それ以降の受講料の払い戻しは致しかねますので予めご了承下さい。 但し、講習会中止の場合は除きます。

【受講に際してのご要望等ございましたらご記入下さい】

【受講申込に関するお問合せ先】

愛媛シートメタル工業会事務局　　担当：山崎
TEL087-882-1622　　香川県高松市香西東561-4 ㈱アマダ高松営業所内