

中小企業向け

2DCADから3DCAD

導入セミナー

使用ソフト:Autodesk® Fusion 360

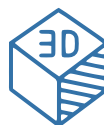
費用:全3日/16.5万円 (税込)

(11.5時間)

人材開発支援助成金を使用した場合
負担金30,000円程度で受講いただけます。

最少催行人数: 3名

3DCAD/CAM導入に お悩みの中小企業様へ



厚生労働省 人材開発支援助成金 「事業展開等リスティング支援コース」を活用！

大企業が3Dデータ活用を進める中、中小企業において3Dの導入に難しさを感じる企業は少なくありません。しかし、コストの安い3DCAD/CAMの登場により、導入のハードルは徐々に下がっています。

このセミナーでは、3D技術が企業成長のためになぜ重要なのかを解説し、2Dから3Dへの思考のシフト、操作のコツを実際に触りながら3Dデータの作成を学びます。3D導入を検討中の企業にとって専門家の有益なアドバイスや技能を得る絶好の機会となりますので、ぜひご参加ください。



ご関心をお持ちの経営者様/企業ご担当者様
お気軽にお問い合わせください

主催・お問い合わせ | 有限会社LINABLEキャリア

TEL:0566-93-1733 [月~金 10:00~17:00]

<https://linable-career.co.jp/>



共催

■NPO法人

リネーブル・若者セーフティネット

■株式会社モビテック



LINABLE

中小企業向け 2DCADから3DCAD 導入セミナー

Autodesk® Fusion360 実技



カリキュラム

1日目	第1回	セミナー 「中小企業に必要な ものづくりによる 効率化」	大企業では3D図面を採用する動きが始まっていますが、3Dデータへの移行は容易ではありません。なぜ3Dが必要なのか、3Dにハードルを感じるのはなぜかについて学びます。その疑問にお答えしていきます。
	第2回	3DCAD入門編① CAD実技： Fusion360	Fusion360を使って、3DCADの基礎操作と2Dデータとの違いを中心に、3DCADの特徴であるブリーアン演算や履歴についてわかりやすく説明します。入門編①では基本操作を学びます。
2日目	第3回	3DCAD入門編② CAD実技： Fusion360	3DCADを使う上で最も重要であり、2DCADを経験した方には非常に分かりにくいスケッチを中心に操作していただき、簡易的な形状を題材に3Dデータ作成（モデリング）と2D図面作成を学びます。
	第4回	3DCAD入門編③ CAD実技： Fusion360	少しだけ複雑な形状の3データ作成（モデリング）に挑戦し、作成したデータを3DCADならではの形状チェック方法を学び、次の部品組付けに繋げていきます。
3日目	第5回	3DCAD入門編④ CAD実技： Fusion360	3Dデータで作成した単品部品を組付けて、アセンブリデータを作成します。3DCADで部品の入れ替えや修正を学び、2Dとは大きく異なるデータ流用のメリットを感じていただきます。
	第6回	CAM実演	3DCADデータからCAMを作成します。CADの配置、芯位置、工具設定、加工領域、加工方法を設定してツールパスを生成し、曲面の加工工程を学んでいきます。出力NCプログラムをマシニングに転送し、軌跡を実際に確認します。

【受講費/助成金申請について】



■ 研修費用：全3回 16.5万円（税込）

■ 人材開発支援助成金 事業展開等リスクリリング支援コース
受講される企業様より受講1ヶ月前までに直接申請が必要です

申請方法 | 厚生労働省サイト

<https://www.mhlw.go.jp/content/11800000/001098536.pdf>

経費助成75% 賃金助成：1人1時間960円

自己負担金 30,000円/人（概算）程度で受講できます

※人材開発支援助成金は従業員のみ実訓練時間数10時間以上の場合に適応されます。

※1回のみ受講の場合は1コマ3万円（+税）

※助成金受給の可否については、管轄の労働局へご確認ください。



有限会社LINABLEキャリア

〒446-0072

愛知県安城市住吉町荒曾根1-245 アワーズビル2F

TEL:0566-93-1733（月曜～金曜10:00～17:00）

<https://linable-career.co.jp/>