

中小企業向け

3DCAD導入編

使用ソフト: Autodesk® Fusion

会場: リネーブルキャリア 2階 事務所

愛知県安城市住吉町荒曾根1-245 アワーズビル2F

費用: 全3日/150,000円(税込) 人材開発支援助成金を使用した場合
(11時間) 負担金26,500円にて受講いただけます。

日程: 3月開講 3/9(月) 3/16(月) 3/23(月)

お申込み締切: 1/31(土)

最小催行人数:3名

3DCADや3Dプリンターを
活用したい中小企業様へ



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

3DCAD や 3D プリンターは、製造現場の効率化や品質向上、新たなものづくりの可能性を広げる技術として注目されています。一方で、「何から始めればよいか分からない」「自社業務にどう活かせるのか見えにくい」と感じている中小企業様も少なくありません。

本セミナーでは、3DCAD の実践的な操作スキルから、治具製作など現場での具体的な活用事例、3D プリンターによる実演までを通して、導入の第一歩を分かりやすく解説します。技術の全体像と実務へのつなげ方を理解できる内容です。

3DCAD 導入を検討中の企業様にとって、貴重な知識と技能を得る絶好のチャンスです。ぜひご参加下さい！



主催・お問い合わせ

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

有限会社LINABLEキャリア

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

TEL:0566-93-1733 [月~金 10:00~17:00]



NPO法人
リネーブル・若者セーフティネット
<https://linable.or.jp/>



共催

■株式会社モビテック

中小企業向け 3DCAD 導入編

Autodesk® Fusion 実技

カリキュラム



3/9(月)	13:00 16:00	第1回	セミナー 「治具のおもしろさ」 (1時間)	現場の困りごとを解決する治具の発想と工夫を紹介。3Dプリンタで治具を制作し、実際の仕事として展開している事例から、3DCADが生み出す新しい価値に迫ります。※治具(じぐ)とは、作業や加工を正確・安全・効率よく行うために使う補助具のことです。
		第2回	3DCAD入門編① CAD実技:Fusion (2時間)	Fusionを使って、3DCADの基礎操作と2Dデータとの違いを中心に、3DCADの特徴であるブーリ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。
3/16(月)	13:00 17:00	第3回	3DCAD入門編② CAD実技:Fusion (2時間)	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:Fusion (2時間)	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。
3/23(月)	13:00 17:00	第5回	3DCAD入門編④ CAD実技:Fusion (1時間)	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	3Dプリンタ実演 (3時間)	3DCADで制作したデータを用い、3Dプリンタ用データ制作から3Dプリンタ出力までを実演します。設計した形が実際に造形される工程を通して、3Dプリンタ活用の可能性を紹介します。

導入編ご受講後のプログラムも
ご準備しております



■ 3DCAD導入検証プログラム

2Dから3Dへの移行を検討している業務のプロセスを整理し、全体の業務フローを見直します。これにより、無駄な作業や改善点を明確にし、3DCAD導入の効果を具体的に確認します。

■ 3DCAD基礎セミナー 全5回(1回4時間／計20時間)

厚生労働省 人材開発支援助成金 対応コース

企業の実際の課題に対して、専門家から直接アドバイスを受けられる貴重な機会です。専門的なサポートのもと、実践的なスキルを身につけ、自社の業務改善や問題解決に役立つ知識を習得できます。



有限会社LINABLEキャリア
<https://linable-career.co.jp/>



NPO法人 リネーブル・若者セーフティネット
<https://linable.or.jp/>