

# 中小企業向け

## 3DCAD基礎編

使用ソフト:Autodesk® Fusion

費用: 全6日/297,000円(税込)  
(22.5時間)

人材開発支援助成金を使用した場合  
負担金53,000円にて受講いただけます。

最大催行人数:6名

### 製造業・加工業者様向け 3DCAD基礎編セミナーのご案内



厚生労働省 人材開発支援助成金

#### 「事業展開等リスキリング支援コース」を活用！

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

本セミナーでは、3D技術が企業成長に不可欠な理由を解説します。また、治具作りなど製造業・加工業で具体的に役立つ3D技術の活用事例をご紹介します。さらに、2Dから3Dへの設計思考の転換方法や、実践的な操作スキルを様々な形状の3Dモデリングを作成しながら、習得することができます。専門家による有益なアドバイスや、他企業とのネットワークを作る機会としてもぜひご利用ください。

3D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。ぜひご参加ください！



#### 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]



LINABLE  
CAREER

NPO法人

リネーブル・若者セーフティネット

<https://linable.or.jp/>



LINABLE



共催

■株式会社モビテック

■有限会社ハチスカテクノ

# 中小企業向け 3DCAD基礎編

Autodesk® Fusion 実技

カリキュラム



1日目	第1回	「中小企業の未来を支える3DCAD:移行の現状と課題」	3DCAD移行が中小企業にもたらすメリットや可能性を解説します。意見交換を交え、効率的なものづくりへの具体的なアプローチを探ります。
	第2回	基本操作とスケッチ機能	Fusionの基本操作を学びます。データ保存やモデルの移動・回転、直線・円などの作成手順、拘束機能を解説し、スケッチ作成の基礎を実践形式で習得します。導入セミナー受講済みの方も、復習を通じて操作の定着と3D思考を深められます。
2日目	第3回	ソリッドを使用した製品形状データの作り方①	さまざまな形状を用い、3Dモデリングの基礎を学びます。断面形状の作成から押し出しや回転の活用、複数形状の合成、勾配チェックなど3DCADならではの操作方法を実践。投影図や寸法作成など、製品設計に必要なチェック図の作成方法も習得します。
3日目	第4回	ソリッドを使用した製品形状データの作り方②	
4日目	第5回	ソリッドを使用した製品形状データの作り方③	
5日目	第6回	ソリッドを使用した製品形状データの作り方④	
	第7回	アセンブリを使用した部品データの組付け方法①	
6日目	第8回	アセンブリを使用した部品データの組付け方法②	複数の部品データを組み合わせてアセンブリデータを作成します。部品データをジョイントして組付け、部品間の干渉チェックやデータ修正など、2Dとは大きく異なる3Dデータの効率的な活用を学びます。
	第9回	座談会 「現場で活かす3DCAD」	座談会形式で、基礎編を振り返り、今後の業務にどう活かすかを座談会形式で意見交換会を実施します。3D導入に向け、他社とも意見を共有でき、専門家の有益なアドバイスを受けることができます。

## 【受講費/助成金申請について】



■ 研修費用:全6日 297,000円(税込)

■ 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  
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/11800000/001310496.pdf>

経費助成75% 賃金助成:1人1時間960円(×22.5時間)

自己負担金 53,000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用されます。

※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

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



NPO法人 リネابل・若者セーフティネット

<https://linable.or.jp/>