

個人は無料！
3D_CAD

※「3次元CAD利用技術者試験」を受験したい人にもおススメ！

Fusion360 (フュージョン 360) 講座内容

※この講座で「3D CADの基本操作」が十分身につきます。

コース名	機械系 3D_CAD 基礎 講座
学習時間	10 時間 <通学・オンライン共通>
受講料	66,000円 (税込) ※教材(本)と練習用データを含む
概要	オートデスク社製の3D CAD ソフト【Fusion360】を使用して3次元CADの基本操作やスケッチの作成方法や拘束の付け方、フィーチャーの作成、編集および外観、質量、体積の調べ方など 3Dモデリングの基本 を学びます。
学習内容	<ul style="list-style-type: none">➤ Fusion360の基本操作<ul style="list-style-type: none">☞ インストール、アカウントの作成☞ ドキュメントを開く、保存☞ ユーザーインターフェース☞ 選択方法や画面操作☞ ショートカットキーの使い方☞ データ管理の基本➤ 部品ドキュメントの作成<ul style="list-style-type: none">☞ 部品を作成する手順☞ スケッチの作成方法☞ 寸法、幾何拘束のつけ方☞ スケッチの完全定義☞ ベースフィーチャーの作成☞ フィーチャーの追加☞ 押し出し、回転、フィレット、面取り、シェルの使い方☞ 色のつけ方とマテリアルの編集➤ よく使うフィーチャーのモデリング演習<ul style="list-style-type: none">☞ スweep、ロフト、ミラー、パターンの使い方☞ 機械部品などのモデリング演習➤ プロパティの見方<ul style="list-style-type: none">☞ 質量、面積、体積、重心位置を調べる方法   
受講期限	3ヶ月