

## Onshape (オンシェイプ) 講座内容

|      |   |
|------|---|
| 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  | 64,020円 (税込) ※SOLIDWORKS 教材費込み  |
| 概要   | ※SOLIDWORKS と操作性など互換性がある完全クラウド型3D CADの Onshape 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、編集などモデリングの基本を学びます。   |
| 学習内容 | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Onshape の基本操作 <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 起動と終了</li> <li>☞ ドキュメントを開く、保存</li> <li>☞ ユーザーインターフェイス</li> <li>☞ 選択方法や画面操作</li> </ul> </li> <li>➤ 部品ドキュメントの作成 <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 部品の作成手順</li> <li>☞ スケッチの作成方法</li> <li>☞ 寸法、幾何拘束の付け方</li> <li>☞ ベースフィーチャーの作成</li> <li>☞ フィーチャーの追加</li> <li>☞ 押し出しカット、フィレット、面取り、シェル、色付け</li> <li>☞ 基本的なモデリング作成演習</li> </ul> </li> <li>➤ よく使うフィーチャーの練習 <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ スweepの使い方</li> <li>☞ ロフトの使い方</li> <li>☞ パターン、ミラーの使い方</li> </ul> </li> </ul> |
| 受講期限 | 3ヶ月   |

