

## Onshape (オンシェイプ) 講座内容

コース名	機械系 3D_CAD 応用 講座
学習時間	6 時間 <通学・オンライン共通>
受講料	36,300円 (税込) ※教材は別途 (基礎講座と同じ)
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 のアセンブリの作成方法や合致の付け方、干渉チェックおよび図面ドキュメントの作成方法を学びます。
学習内容	<p>➤ <b>アセンブリ</b>ドキュメントの作成 (部品の組立)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ アセンブリの作成手順</li> <li>☞ 部品を配置</li> <li>☞ 新規アセンブリドキュメントを開く</li> <li>☞ 合致の付け</li> <li>☞ 標準合致の種類</li> <li>☞ 合致の定義状態</li> <li>☞ 合致の修正と削除</li> <li>☞ 干渉認識</li> <li>☞ 干渉チェック</li> <li>☞ モデルの修正</li> <li>☞ 再チェックと保存</li> </ul> <p>➤ <b>図面</b>ドキュメントの作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 図面の作成手順</li> <li>☞ 投影図の配置</li> <li>☞ 正面図・平面図・左側面図</li> <li>☞ 底面図とアイソメ図を追加</li> <li>☞ 断面図を追加</li> <li>☞ 中心線、中心マークの作成方法</li> <li>☞ 寸法の移動と削除</li> <li>☞ バルーンと部品表の作成</li> </ul>
受講期限	2ヶ月

