

## ExM CATIA V5 モデリング演習コース (1 日間)

モデリング演習コースでは、形状作成を通して、基本教育で学習した機能の習熟を目標としています。

<対象者:C1 または C2 のいずれかのコース修了者>

<p>● <b>パート・デザイン 演習コース</b></p>
<p>◇ 基本フィーチャーを使ったモデリング シャフトと溝、パッド、フィレット、穴、シェル、補強材とドラフト、リフレクトドラフト、ねじきりタップ、パターン、リブとスロット、複数セクションフィーチャー 3D エlementを使用してパーツを作成する方法</p>
<p>◇ まとめ演習(アングル ブラケット)</p>
<p>◇ スケッチ ベース フィーチャー : まとめ演習 CD ケースのコア</p>
<p>◇ パーツ操作:まとめ演習 CD ケースの仕上げ</p>
<p>◇ ドレスアップ フィーチャー : まとめ演習 プラスチック成形ブラケット/クランク ハンドル ブラケット</p>
<p>◇ 総合演習:携帯電話背面ケース バッテリー収納スペースの設計/背面ケースの設計/設計修正/設計の解析</p>
<p>◇ マスタ プロジェクト パーツの作成、仕上げ、アセンブリーの作成、アセンブリー内のパーツ編集、アセンブリー図面の作成</p>
<p>◇ その他演習形状 ピストン、ヒンジ、カージャッキ支持部、サイド ツール ヘッド、T 字継手、肉ひき機のスクリュー、ペダルアーム</p>
<p>● <b>サーフェス・デザイン 演習コース</b></p>
<p>◇ レンチ ボディーの演習 ハンドルサーフェスの作成/複数セクションサーフェスを作成し、パーツをリンク ヘッドの側面サーフェスの作成/結合サーフェスの作成/レンチ ボディーの完成</p>
<p>◇ 拡張ブレンドサーフェスの演習</p>
<p>◇ ミラー シェルの演習 パーティングラインの作成/主要サーフェスの作成/ブレンドサーフェスの作成 サーフェスの解析/ソリッドの作成</p>
<p>◇ ノブ の作成</p>
<p>◇ハウジングの作成</p>
<p>◇ 携帯電話の演習 ワイヤーフレームElementの作成/サーフェスの作成/操作の実行/解析および修正/ パートデザインでパーツを完成</p>
<p>◇ その他演習形状 シャンプー ボトル /プラスチック ボトル/ レモン搾り器の作成</p>