

## C2 基本 CATIA V5 基本サーフェスコース (2日間)

3Dでのワイヤーフレーム、基本的なサーフェス要素の作成方法について学びます。

また、サーフェスを用いてソリッド形状を作成する機能について学びます。

<CATIA パッケージ:MD1,MD2 /対象者:C1 基本コース修了者>

● C2 基本コース	
◇	ワイヤーフレーム形状の作成 3Dでの点・直線・平面・曲線の作成
◇	シェイプ・デザイン共通ツール コマンドのスタック 形状セットの管理 時系列形状セットの管理
◇	基本的なサーフェスの作成 プロファイルからのサーフェスの作成(押し出しサーフェス/回転サーフェス) スイープサーフェスの作成 オフセットサーフェスの作成 境界からのサーフェスの作成(フィルサーフェス/ブレンドサーフェス) 複数セクションサーフェス
◇	形状に操作を実行 要素の接合 要素の分割/トリム フィレットの作成(シェイプフィレット/エッジフィレット/徐変フィレット/ フェースフェースフィレット/3接フィレット) 要素の変換(平行移動/回転移動/対称移動/スケーリング/ アフィン変換/座標変換) 要素の挿入 要素の分解 その他 修復/復元/サーフェスからの要素の作成/方向の反転
◇	パート・デザインでの形状の完成 分割/厚み付け/サーフェスを閉じる
◇	形状の修正 サーフェスおよびワイヤーフレーム定義の編集
◇	ツールの使用 要素の操作/データムフィーチャーの作成/サポート上での作業 /パーツの更新 要素間の結合を検査