

C4 CATIA V5・Space-E V5 CAM コース(2日間)

CATIA V5、Space-E V5 での三次元パス作成、シミュレーションから NC データ作成手順を学習します。

※このコースは不定期トレーニングです。日程は別途ご相談下さい。

<対象者:C1 基本または S1 コース修了者>

● C4 コース	
◇ NC データ作成の基礎	NCデータ作成の流れ ワークベンチへのアクセス/PPR ツリー
◇ NC データの作成	荒加工素材の作成 加工の前準備(パートオペレーションの設定) 工程の登録(マニュファクチャリングプログラム/荒加工/荒加工リワーク/走査線加工/等高線加工) CATProcess の保存 ポストの計算(CATIA V5/Space-E V5) NCデータの確認
◇ NC データの作成(テンプレートを使用した加工設計)	テンプレートの内容を確認(パートオペレーション/走査線荒加工/ペンシル加工/スパイラルフライス加工) 加工対象の登録 パスの計算/シミュレーションでのパスの確認 ポストの計算 CamWeb の作成
◇ その他の加工	鋳物や任意形状による素材の設定 その他の加工(アイソパラメトリック加工/3D輪郭加工/プロファイル輪郭加工/ポケット加工) その他の加工(Space-E V5 荒加工/隅取り加工/リブ溝加工/自由経路)
◇ 加工フィーチャーの活用	加工/勾配領域のパラメータ設定 リワーク領域の利用 オフセットグループの利用 ゾーンの利用
◇ 作成したパスの利用	補助機能の利用(CATIA V5/Space-E V5) 加工工程設計ビュー
◇ ポスト	ポストとは 出力制御ファイルの作成/設定