

日程	項目	内容	資料
1日目 9:00～17:00 (7時間)	AP100を使用する際に必要となる基本操作 AP100操作マニュアルの見方 CADで必要なパラメーター設定 例題図面入力 CAD各種機能	起動、マウス操作 オンラインマニュアル操作内容 材料・曲げ伸び値/パラメーター 展開図作成基本パターン紹介 四角形・切り欠き・穴入力等 面合成・面出し 突き合わせ・重ね合わせ 立体編集、立体寸法表示、三面図の2次元出力 三面図と展開図の寸法確認 一本化・図面保存 AP100終了手順	AP100展開図形編 AP練習問題集
2日目 9:00～17:00 (7時間)	例題図面入力 受けCAD各種機能	図形変換条件設定 DXFデータ読み込み、寸法確認、レイヤー状態設定等 面抽出、面の反転、面合成 一本化、図面保存 フラット管理(データ管理)	AP100展開図形編 AP練習問題集

日程	項目	内容	資料
3日目 9:00～17:00 (7時間)	CAMで必要なパラメーター 単品加工データ作成 シミュレーション パーツ加工 & 多数個取り加工 データ作成 データ確認 レーザ・複合マシンCAM	マシン、金型配置、保有金型パラメーター登録 図形呼び出し、条件設定、加工軌跡割り付け、NC文作成、 データの保存 二度打ちチェック、加工順序の確認、シミュレーション条件の設定、 エラー表の確認、アプリケーションの終了方法 加工済みデータ呼び出し、多数個取りデータ作成、NC文作成、 データの保存、シミュレーション データの出力方法 データバックアップ レーザおよび複合マシン中心 レーザ割り付け(自動・手動) 複合マシン割り付け	AP100 NCT/VIPROS/EM/AE パンチングCAM編 AP100パンチングCAM 補足資料 AP100レーザCAM編 AP100レーザCAM補足資料 AP100 APELIO/EML/LC-C1 複合機CAM編 AP100複合機CAM補足資料
4日目 9:00～17:00 (7時間)	シート加工 & つかみ換えデータ作成 シミュレーション 特殊型登録 断面展開	データ呼び出し(図形データ・加工データ) NC文作成、データの保存 二度打ちチェック、加工順序の確認、シミュレーション条件の設定、 エラー表の確認、アプリケーションの終了方法 特型・成形金型(ルーバ)登録 金型割り付け 断面展開	AP100 NCT/VIPROS/EM/AE パンチングCAM編 AP100パンチングCAM 補足資料 AP100レーザCAM編 AP100レーザCAM補足資料 AP100 APELIO/EML/LC-C1 複合機CAM編 AP100複合機CAM補足資料 AP100展開図形オプション編

※カリキュラムの内容は、変更になることがあります。