

日程	項目	内容	資料
<b>1日目</b> 9:00～17:00 (7時間)	ベースCADの基礎  アセンブリの作成	システムの概要と基本操作  部品の作成、簡単な板金部品の作成、部品の図面化  アセンブリの概念や基本的な操作方法 静的干渉チェック動的干渉チェック	SheetWorksユーザーズガイド Volume1 第1章 第1節 第2節 第3節 第5節
<b>2日目</b> 9:00～17:00 (7時間)	ベースCADの環境設定  SheetWorksの基礎	ベースCADの環境設定  SheetWorksの概要説明 基本的な展開図作成の流れ 作図コマンドを活用した板金部品の作成、展開、図面作成	SheetWorksユーザーズガイド Volume1 第1章 第6節  第2章 第1節 第2節
<b>3日目</b> 9:00～17:00 (7時間)	三面図の立体化  板金ソリッドモデルの作成 ソリッドモデル作成 シェルモデル作成  マルチボディ作成	2次元 DXFデータ(三面図)より3次元モデルを作成 三面図自動立体化  曲げ・突き合わせの指示を行い、板金ソリッドモデルを作成 ソリッドモデルの作成、ソリッドモデルから板金ソリッドモデルを作成 シェルモデルから板金ソリッドモデルを作成マルチボディ部品作成  マルチボディ作成、マルチ厚みシェル、フィーチャーのスコープ、アセンブリ化	SheetWorksユーザーズガイド Volume1 第3章 第1節 第2節 第4節  第4章 第1節 第2節 第3節  補足資料
<b>4日目</b> 9:00～17:00 (7時間)	インポートデータの展開 インポートデータの修復  Unfoldオペレーター  既存展開図の活用	受けCADデータの展開方法、成形・特型形状の認識 パラメーター設定エラーモデルの対処方法など  モデルの読み込み～AP・見積指標出力、保存までの自動実行  SDDから展開図を呼び出し、3次元モデルを作成 DXF・DWGファイルから展開図を呼び出し、3次元モデルを作成	SheetWorksユーザーズガイド Volume2 第5章 第1節 第2節 第5節 第6節 第7節  第6章 第1節 第2節  第9章 第1節 第3節
<b>5日目</b> 9:00～17:00 (7時間)	板金加エライブラリー  鋼材解析  図面化	板金加エライブラリーを活用した成形形状を含む3次元モデルの作成  鋼材レイアウトによるモデリング、鋼材図面の自動作成  図面シートの概要、投影図、断面図、詳細図の作成、記号、注記の挿入	SheetWorksユーザーズガイド Volume2 第10章 第1節 第2節 第3節  第11章 第1節 第2節 第3節  補足資料

※カリキュラムの内容は、変更になることがあります。

【注意】

※当コースは、ユーザーズガイドの内容を抜粋して講習を行います。

・断面立体化、パターン入力。パラメトリックモデルの作成などは行っていません。