



2021年度 日本工学院八王子専門学校	
ロボット科	
3D-CAD実習1	
第4回	配置フィーチャー：フィレット、面取り、穴、パターン、シェル、ミラー、作業フィーチャーについて知る
第5回	演習1：練習問題を解いてモデリングデータを作成できる
第6回	演習2：練習問題を解いてモデリングデータを作成できる
第7回	フィーチャーレッスン：教科書のレッスン3.13.2 を理解する
第8回	フィーチャー演習問題：教科書の演習問題を解き、モデリングデータを作成できる
第9回	アセンブリ概要：アセンブリとは何か。概要とワークフローを理解する
第10回	アセンブリ作業：コンポーネント配置・作成、パターンコンポーネント、ミラー、コピーについて理解する
第11回	アセンブリ拘束：メイト拘束、角度拘束、正接拘束、挿入拘束、サブアセンブリについて理解する
第12回	アセンブリレッスン4.1：教科書のレッスン4.1を理解する
第13回	アセンブリ演習問題：教科書のアセンブリ演習問題を解き、アセンブリデータを作成する
第14回	2次元図面概要：2次元図面の概要、ワークフロー、図面ビューの作成について理解する
第15回	2次元図面詳細：ベースビュー、投影図、断面図、詳細図、図面注釈について理解する