

2022年度 日本工学院八王子専門学校	
I Tスペシャリスト科 システム専攻/モバイルアプリ専攻	
システム設計 3	
第4回	MVCモデルの作成（MVCモデルの作成とクラスの発見ができる）
第5回	UMLと開発方法論（UMLと開発方法論の関係がわかる）
第6回	UMLと開発プロセス（UMLと開発プロセスの関係がわかる）
第7回	クリーンルーム手法(1)（クリーンルーム手法の概要を理解する）
第8回	クリーンルーム手法(2)（仕様・設計プロセスを実施できる）
第9回	クリーンルーム手法(3)（検証プロセス(1)検証プロセスの位置づけを理解する）
第10回	クリーンルーム手法(4)（検証プロセス(2)関数的等価性に基づく検証ができる）
第11回	クリーンルーム手法(5)（品質保証プロセスを理解し実施できる）
第12回	リポジトリの活用（リポジトリ（Git）の活用ができる）
第13回	クラウドコンピューティング（クラウドコンピューティングとソフトウェア開発について関連性を説明できる）
第14回	練習問題（練習問題を通して理解を深める）
第15回	まとめ（まとめ）