

コース名		DX経営人材コース		
講座名		—		
科目名		行政D X 情報システム基礎W S		
必修・選択		—	単位	—
概要・目的		行政D Xを進めるための情報システムを発注する際に必要となる思考方法、データの取扱、及び設計書・要件定義・仕様書などの具体的な記載に関するワークショップを行う		
到達目標		行政業務において必要となる情報システムを思考する際に身に付けておくべき知識・スキルを実践し、実際に発注に繋げる基盤を身に付ける。		
授業方法		講習	実施形態	対面
評価方法		最終レポートに関する評価		
授業項目	1	デザイン思考によるユーザを意識したサービスの設計：発注側にも2種類一問に入った人間		
	2	ペルソナの設定と共感		
	3	プロトタイプのか考え方		
	4	ソフトウェア・情報システムの設計基礎、概要設計と詳細設計		
	5	UMLによる設計と要件定義		
	6	UMLによるユースケースの洗い出し		
	7	DFDとUMLによるデータのフローの洗い出し		
	8	システム及びサブシステムの設計と仕様書		
	9	情報セキュリティに関わるシステム要件の確認		
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
使用教材		オンライン上で提供しているプレゼンテーション資料、および文書作成、表計算、プレゼンテーション用のアプリケーション		
特記事項		行政D X 情報システム入門などの受講を通して、情報システムに関する基礎を身に付けている学生を想定している。		