

舞鶴工業高等専門学校		開講年度	平成28年度 (2016年度)		授業科目	I n ジ ィ コ ア リ ン グ ・ デ ザ イ ン 演 習		
科目基礎情報								
科目番号	0078			科目区分	専門 / 必修			
授業形態	演習			単位の種別と単位数	学修単位: 2			
開設学科	総合システム工学専攻			対象学年	専2			
開設期	後期			週時間数	後期:4			
教科書/教材	教科書：宮元健次著『見る建築デザイン』学芸出版社 1998年							
担当教員	宮元 健次							
到達目標								
①複合建築の仕組みについて知る。 ②複合建築の設計方法を知る。								
ルーブリック								
	理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安		
評価項目1	正確に複合建築の仕組みについて理解できる			適切に複合建築の仕組みについて理解できる		適切に複合建築の仕組みについて理解できない		
評価項目2	正確に複合建築の設計方法を理解できる			適切に複合建築の設計方法を理解できる		適切に複合建築の設計方法を理解できない		
学科の到達目標項目との関係								
教育方法等								
概要	本講義では、様々な機能が複合した中規模以上の公共建築における建築設計について実践力を身につける。なお、本講義は、本科建設システム学科建築コース卒業生に対しては一級建築士受験資格認定科目でもある。							
授業の進め方・方法	公共建築の設計と製図、プレゼンテーション（中間および最終の2回）を行う。							
注意点	成績は上記の到達目標の到達度を評価基準として、設計内容、図面、発表などを通じて、複数教員により総合的に評価する。							
授業計画								
後期	3rdQ	週	授業内容			週ごとの到達目標		
		1週	シラバス内容の説明			①複合建築の仕組みについて知る		
		2週	中規模複合建築の演習課題設定			①複合建築の仕組みについて知る		
		3週	配置計画			②複合建築の設計方法を知る		
		4週	平面計画①			②複合建築の設計方法を知る		
		5週	平面計画②			②複合建築の設計方法を知る		
		6週	平面計画③			②複合建築の設計方法を知る		
		7週	断面計画			②複合建築の設計方法を知る		
	4thQ	8週	立面計画			②複合建築の設計方法を知る		
		9週	構法計画			②複合建築の設計方法を知る		
		10週	C A D ①			②複合建築の設計方法を知る		
		11週	C A D ②			②複合建築の設計方法を知る		
		12週	C A D ③			②複合建築の設計方法を知る		
		13週	パワーポイント制作①			②複合建築の設計方法を知る		
		14週	パワーポイント制作②			②複合建築の設計方法を知る		
		15週	プレゼンテーションと複数の教員による講評			②複合建築の設計方法を知る		
	16週							
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標								
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週	
評価割合								
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計	
総合評価割合	0	0	0	0	100	0	100	
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0	
専門的能力	0	0	0	0	100	0	100	
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0	