

科目名	学年	期別・授業時間・単位数	教員名	
建設製図Ⅱ Construction drafting II	2	通年・2単位時間/週・2単位	尾上亮介、新任教員 研究室 A棟3階 (A-306) 内線電話 8963	
科目到達レベル： <input type="checkbox"/> 1. 知識・記憶 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 理解 <input type="checkbox"/> 3. 適用 <input type="checkbox"/> 4. 分析 <input type="checkbox"/> 5. 評価 <input type="checkbox"/> 6. 創造			e-mail: onoe@maizuru-ct.ac.jp	
【概要】 建設に必要な製図に関する基礎的な知識、方法を学習し、理解することを目的とする。				
【到達目標】				
①. 製図の基本を知る ②. 各種製図法を学ぶ ③. 設計や製作の計画を立てることができる。 ④. 図面を書くことができる ⑤. 模型を作ることができる				
【学習・教育到達目標】 (C) 修得した知識を統合し、製品やシステムを考案できる。 (D) 実験・実習・演習により現象の理解を深め、実践力を身につける。				
【教科書、参考書等】 参考書：「建築製図」実教出版				
【授業計画】				
期別・週	内 容		到達目標	教科書参照ページ
前 期	第1週	基本製図1線と文字	①	
	第2週	基本製図2壁と開口部	①	
	第3週	基本製図3平面図	①	
	第4週	基本製図4立面図	①	
	第5週	基本製図5断面図	①	
	第6週	基本製図6展開図	①	
	第7週	基本製図7伏図	①	
	第8週	基本製図	①	
後 期	第9週	各種製図法1	②	
	第10週	各種製図法2	②	
	第11週	各種製図法3	②	
	第12週	各種製図法4	②	
	第13週	各種製図法5	②	
	第14週	各種製図法6	②	
	第15週	各種製図法7	②	
		到達度確認		
前 期	第1週	課題説明	③	
	第2週	エスキース	③	
	第3週	エスキース	③	
	第4週	エスキース	③	
	第5週	図面作成 3面図	④	
	第6週	図面作成 展開図	④	
	第7週	図面作成 製作図	④	
	第8週	図面作成	④	
後 期	第9週	図面作成 製作図	⑤	
	第10週	模型作成	⑤	
	第11週	模型作成	⑤	
	第12週	模型作成	⑤	
	第13週	模型作成	⑤	
	第14週	模型作成	⑤	
	第15週	発表	⑤	
		到達度確認		
【成績の評価方法・評価基準】 到達目標に基づき提出図面、模型の総合評価により評価を行う。			【科目の位置付け】 先に履修する関連科目 建設製図Ⅰ 後で履修する関連科目 建設製図製作	
【備考】 身の回りにある土木建造物、建築の形やスケールを観察してください。				