

科目名	建築製図Ⅱ	英語科目名	Architectural Drawing Ⅱ
開講年度・学期	平成23年度・通年	対象学科・専攻・学年	建築学科2年
授業形態	演習	必修 or 選択	選択
単位数	4	単位種類	履修単位(30時間単位)
担当教員	尾立弘史 大島隆一、慶野正司	居室(もしくは所属)	建築学科棟2階デザインスタジオ内 建築学科棟2階デザインスタジオ内
電話	0285-20-2835 0285-20-2844	E-mail	oryu@oyama-ct.ac.jp o-shima@oyama-ct.ac.jp
授業の達成目標	授業達成目標との対応		
	小山高専の 教育方針	学習・教育 目標(JABEE)	JABEE 基 準要件
前期は尾立と大島が、後期は尾立と慶野が担当する 前期: 1、基本的な建築図面の種類と内容を理解させ、 2、木構造と鉄筋コンクリート造の建築物を中心に、基本的な図面の描き方を 修得させる。	②		
後期 3、建築家の作品の増築計画	②		
4、ウィークエンドハウス(木造) 木造建築物の基礎的な図面表現の習得、およびプレゼンテーションによる創 造性と図面、模型の修練	②		
各達成目標に対する達成度の具体的な評価方法			
1、2は提出された図面の正確さにより評価する 3、4は作品の創造性と提案内容、図面のプレゼンテーションにより評価する			
評価方法			
提出された図面により評価する。試験は行わない。			
授業内容			
前期			
1、縮尺と図面表現—— 1w			
2、RC造建物の図面のトレース——5w			
3、木造住宅の図面のトレース—— 7W			
4、模型製作—— 2W			
後期			
1、建築家の作品の増築計画 7W			
作品研究			
機能構成、ブロックプラン			
平面構成			
立断面計画			
図面表現			
2、ウィークエンドハウス(木造) 7W			
機能構成、ブロックプラン			
平面構成			
立断面計画			
図面表現			
3、作品発表・講評 1W			
キーワード	建築製図、RC、木造、住宅、増築、ウィークエンドハウス		
教科書	建築デザインの製図方法から簡単な設計まで		
参考書	建築製図に関する書籍、建築家の建築ドローイング集、デザイン雑誌など		
カリキュラム中の位置づけ			
前年度までの関連科目	建築製図Ⅰ、図学		
現学年の関連科目	建築一般構造		
次年度以降の関連科目	建築設計Ⅰ		
連絡事項			
様々な建築図面を見てそれを理解しようとすると共に、建築家のドローイング集やデザイン雑誌などから良いものを吸収して 欲しい。デザインは様々な条件を整理して形を探索する過程なので、臆せずあらゆる可能性を試行して下さい			
シラバス作成年月日	平成22年2月28日		