



ID: 1306

科目名	建築設計Ⅱ【26年度生用】			コード			
英語表記	Elements of Design and Principles of Design Ⅱ						
担当教員名	田島 文隆			年度	平成26年度		
基準年次	2年次	開講期	後期		単位数		
授業形態	演習	授業形式			履修形態		
授業概要							
建築1に継続して、建築設計の基礎を学ぶ。RC造ラーメン構造の図面コピーにより、図面作成の習得。次に、小空間の設計を体験してゆく。二級建築士資格に必要な製図力を養う。							
到達目標							
RC造(鉄筋コンクリート)の理解。木造部分、雑詳細部の理解。							
授業計画							
第1回	RC造のコピー						
第2回	配置計画の検討、平面計画と断面の検討						
第3回	基本計画のまとめ						
第4回	平面図のコピー 敷地境界・配置寸法・周辺道路・方位を理解し図面表現する						
第5回	躯体・開口部・階段・家具等を、線を使い分けて表現する						
第6回	立面図のコピー 高さ寸法の表現。平面図との整合性を確認する						
第7回	断面図のコピー 躯体の断面・立体感のある図面の作成						
第8回	小空間設計の体験 その方法を学ぶ						
第9回	配置図・平面図の作成						
第10回	"						
第11回	立面図・断面図の作成						
第12回	各伏図のコピー						
第13回	軸組図のコピー						
第14回	矩計図・雑詳細図のコピー						
第15回	"						
評価方法と基準			評価項目と割合(%)				
課題の提出物により、表現力・完成力・理解力を総合的に評価する。			出席	授業態度	レポート	期末試験	その他
				50%	50		製図能力
授業外学習			テキスト、教材				
主として製図室での作業とするが、自宅での予習・復習をしておかないと時間内に十分な理解は出来ない。			課題内容の資料を講義演習時に料付する				
参考書			受講生へのメッセージ				
「コンパクト建築資料集成」日本建築学会編 丸善			履修条件として、『建築学概論』『建築構法』『建築設計1』を履修しておく事が前提となる				
キーワード							