

作成日： 令和4年4月1日

科目名	CAD実習 II				
担当教員	本間裕		実務授業の有無	有	
対象学科	建築土学科		対象学年	2年	開講時期
必修・選択	必修		授業形式	実習	時間数
授業概要、目的、授業の進め方	各自オリジナル住宅をBIMを使って図面作成及びプレゼンボードを作成する 多彩な表現力を学びます				
学習目標 (到達目標)	各自満足のいく一つの作品を完成させる 妥協はしない				
テキスト・教材・参考図書・その他資料	プリント配布				
NO.	授業項目、内容			学習方法・準備学習・備考	
1	敷地の設定、法規の確認			実際の敷地を設定し法令制限を調査する	
2	テーマの設定			課題に対する各自のテーマを詳細に詰める	
3	エスキース			テーマに沿ってエスキース、デザインの検討 詳細まで詰めること	
4	モデリング			BIMを使ってモデリング、作図	
5	レイアウト			図面、プレゼンボードの作成 納得行くまで表現を工夫すること	
	※課題「親子二世帯併用住宅」				
評価方法・成績評価基準				履修上の注意	
課題	取組姿勢				
90 %	10 %	%	%	十分自分で納得のいく作品づくりを楽しんでください	
成績評価基準は A(80点以上)・B(70点以上)・C(60点以上)・D(59点以下)とする。					
実務経験教員の経歴		建築設計監理実務36年 一級建築士事務所主宰25年			