

教科目名 建築学概論 (Introduction to Architecture)

学科名・学年 : 土木工学科 4年

単位数など : 選択 1単位 (前期1コマ, 学習保証時間 22.5時間)

担当教官 : 廣田篤彦

授業の概要		
計画論を中心とした建築学の概要を学ぶとともに、演習を通して建築設計や建築模型の作り方を体験する。ビデオ学習と演習を中心とする。		
到達目標		大分高専目標 (B2), JABEE 目標(d1)
設計演習や建築模型の製作を通して、建築の仕組みや建築学の体系を理解する。		
回	授 業 項 目	内 容
1 2,3 4 5 6,7	(1)建築と土木 (2)日本の建設業 (3)演習Ⅰ (4)住宅Ⅰ (5)住宅Ⅱ (6)演習Ⅱ	(1)建築学とは。建築学の体系。 (2)ゼネコンの仕組み。建築設計の本質。 (3)折り紙建築 (4)日本の住宅様式。インテリア。ダイニングキッチン。 (5)高齢者と住まい。高齢化時代の安全設備。 (6)二世帯住宅の設計。
8 9-13	(7)日本の建築家 (8)演習Ⅲ	(7)磯崎新。安藤忠雄。 (8)住宅の模型。
14 15	前期期末試験 前期期末試験の解答と解説 (9)住宅Ⅲ	自身の理解力を分析し、わからなかった部分を理解する (9)建物探訪。
履修上の注意		
講義：毎回資料を配布します。試験は資料からの出題となるので、必ずファイリングしておくこと。 演習：欠席等で、定められた時間内に完成できなかった場合は、宿題となることがあります。		
教科書	なし	
参考図書	なし	
関連科目		
評価方法	演習(50%)と試験(50%)で100%とし、授業態度・出席状況を考慮して、15%を上限に減点する。	