

建築計画 (Architectural Planning I)

担当教員名	水島 あかね	
学科、科目詳細	建築学科 3年 前期 専門科目 必修科目 1単位 講義	
学習・教育目標	(D)	
科目的概要	気候、風土、歴史、文化など、建築がその土地が持つ様々な要素から形作られてきたことを知り、建築に対する多角的なものの見方や建物を計画する上で必要な基礎知識を身につけることを目標とする。	
テキスト(参考文献)	岡田光正他『新訂 建築計画1』鹿島出版会 参考:『コンパクト建築設計資料集成』丸善	
履修上の注意	普段から身の回りの環境に关心を持ち、人の行為と空間との関係などを良く観察すること。	
目標達成度(成績)の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合) レポート課題等(30%)、授業時間内の取り組み課題と発言内容等(20%)、中間・期末試験(50%)で総合で60%以上に達したものを合格とする。	1/3以上の欠課
連絡先	akane@akashishi.ac.jp	

授業の計画・内容

- 第1週 オリエンテーション
- 第2週 空間の形態(1) : 地理的環境と形態
- 第3週 空間の形態(2) : 構造・機能と形態
- 第4週 空間の形態(3) : 建築技術と形態
- 第5週 寸法と規模の計画(1) : 人体寸法・動作寸法
- 第6週 寸法と規模の計画(2) : 身の回りの寸法
- 第7週 寸法と規模の計画(3) : パーソナルスペース
- 第8週 中間試験
- 第9週 単位空間の寸法・寸法のシステム
- 第10週 空間の性能(1) : 利便性・快適性・安全性
- 第11週 空間の性能(2) : 耐久性・経済性
- 第12週 空間の性能(3) : 持続可能性と省エネルギー
- 第13週 住宅の見学(1)
- 第14週 住宅の見学(2)
- 第15週 建物の保存と活用
- 期末試験