



ID: 1309

科目名	建築計画 I 【26年度生用】			コード			
英語表記	Design Principles of Architecture I						
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	前期	単位数	2		
授業形態	講義	授業形式		履修形態	必修		
授業概要							
建築の営みを支える基本的な考え方は、『建築とそこで展開される人間の生活行為との関係]にある。							
到達目標							
本講義では、建築に関わる様々な課題を認識し、 建築を設計するために必要な基本的事項の理解を図り、具体的な設計へ学習を進めて行く。							
授業計画							
第1回	建築の一生						
第2回	建築・風土・文化・社会・の関係性。						
第3回	建築に強く求められる健康・省資源・サステイナブル性						
第4回	人間の五感、人間の行動、建築における機能と建築空間との関わり						
第5回	計画の単純性・実用性・素材・機能・寸法・形態						
第6回	求められる空間機能と人間の日常行動からの規模を規定する条件とは						
第7回	空間の変容、建築空間の成長・変化への対応						
第8回	講義内容に関する試問又は、レポートによって理解度を検証する						
第9回	導線計画上の原則、人間行為から導き出される基準						
第10回	形状・寸法の空間的考察、人間行為と建物次元などから導き出される基準						
第11回	高齢者の行動パターンと建築空間の安全性への配慮、手すりの機能 等						
第12回	緑化の効能と注意点						
第13回	家具の素材、形態、配置、寸法						
第14回	健康な建築へ						
第15回	計画から設計へ						
評価方法と基準			評価項目と割合(%)				
講義の要点を理解してほしい			出席	授業態度	レポート	期末試験	その他
				50	50		理解力
授業外学習			テキスト、教材				
参考書			受講生へのメッセージ				
「初学者の建築講座、建築計画」 佐藤孝一・五十嵐太郎 著 市ヶ谷出版社			建築に関わる一般的基本常識を身につけてもらいたい				
キーワード							