



ID: 1290

科目名	建築概論【26年度生用】			コード			
英語表記	Introduction of Architecture						
担当教員名	北川 良和			年度	平成26年度		
基準年次	1年次	開講期	後期	単位数	2		
授業形態	講義	授業形式	面前	履修形態	必修		
授業概要							
建築はシステム インテグレーションを基に、個々の要素部分の理解とそれらの相互関係の上に、建築の全体が総合される学問である。本講義では、建築学の基礎的な枠組みを理解し、建築計画、建築構造、建築設備等を学ぶための心構え、取り組み方について概説する。							
到達目標							
以下の事項について理解する。(1)建築全般に対する関心と理解を深めるに必要な知識、情報とそれらを履修する方法・手段(2)建築業界や専門の職能以活躍できる社会の概要(3)学習の心構えや学習方法を身につけるために必要な基礎的素養							
授業計画							
第1回	大学でのカリキュラム内容及び「建築とは」について、その概要を学ぶ。						
第2回	建築計画について、その概要を学ぶ。						
第3回	建築設計について、その概要を学ぶ。						
第4回	構造材料について、その概要を学ぶ。						
第5回	構造力学について、その概要を学ぶ。						
第6回	「建築構造とは」について、その概要を学ぶ。						
第7回	木質構造について、その概要を学ぶ。						
第8回	鉄筋コンクリート構造について、その概要を学ぶ。						
第9回	鉄骨構造について、その概要を学ぶ。						
第10回	その他、各種構造について、その概要を学ぶ。						
第11回	建築環境について、その概要を学ぶ。						
第12回	建築設備について、その概要を学ぶ。						
第13回	都市計画と都市景観について、その概要を学ぶ。						
第14回	福祉住環境デザインについて、その概要を学ぶ。						
第15回	総合・まとめ						
評価方法と基準			評価項目と割合(%)				
出席点(40%)、レポート(40%)、日常点(20%)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
			40	10	40		10
授業外学習			テキスト、教材				
特になし			特に指定はしない。講義中に関連資料を配布する。				
参考書			受講生へのメッセージ				
ヴィジュアル版建築入門シリーズ(1巻～12巻)彰国社			建築の全体概要を平易に解説する。以下の事項を留意すること。 (1)福祉環境デザイン領域で4年間に学ぶ内容 (2)建築を学ぶための心構えと学習の方法 (3)福祉環境デザイン領域関連の就職先				
キーワード							
福祉環境デザイン、学術用語、建築学の枠組み、							