

前橋工科大学 シラバス

開講学科	建築学科	実務家科目			
		—			
科目名	建築学概論	標準対象年次	選択/必修	科目コード	
		1年次	必修	14001801	
担当教員	加藤 旭光、学科教員全員	単位数	学期	曜日	時限
		2単位	前期	火曜日	2時限
授業の教育目的・目標	目的：建築学を学ぶ先駆けとして建築学全般について学習し、将来の進路（職業・専門分野）について考える。 目標：1年次の段階で、研究室配属や職業研究へのイメージを持つことで、その後の進路、職業感を持たせる。				
学科の学修・教育目標との関係	建築設計者・技術者として必要な基礎知識を持っている。				
キーワード	建築学・職業・専門分野				
授業の概要	建築学全般についての知識や職業感を会得するため、建築学科の教員全員がそれぞれの専門分野（計画・意匠系、構造・材料系、環境・設備系）について概説する。さらに、今後の学習に必要な心構えなどをレクチャーする。また、教員が学生のうちに読むべき図書や体験すべき建築を推薦することで学習意欲を促す。				
授業の計画	第1回：	ガイダンス、建築と各分野のつながり			加藤
	第2回：	建築と図面			加藤
	第3回：	建築と歴史	建築史	臼井	
	第4回：	建築とデザイン1	建築計画	石黒	
	第5回：	建築とデザイン2	建築意匠	若松	
	第6回：	建築見学会レクチャー			加藤
	第7回：	建築と美しさ	建築芸術論	石川	
	第8回：	建築と都市	都市計画	宮崎	
	第9回：	建築と地震	耐震構造	関	
	第10回：	建築と構造	建築構造	北野	
	第11回：	見学会パネル講評会			加藤・学科教員
	第12回：	建築と安全性	構造信頼性	高橋	
	第13回：	建築と材料	建築生産	堤	
	第14回：	建築と設備	設備計画	三田村	
	第15回：	建築と環境	環境工学	関口	
受講条件・関連科目	受講条件：特になし 関連科目：専門基礎科目及び専門科目全般				
授業方法	パワーポイント、プリント、ビデオなどによる。				
テキスト・参考書	くうねるところにすむところ（インデックスコミュニケーションズ）、「建築学」の教科書（彰国社）、面白いほどよくわかる建築（日本文芸社）、建築鑑賞入門（鹿島出版会）				
成績評価	・試験（ ） ・レポート（100%） ・その他 注意事項（ ）				
履修上の注意	建築学を学ぶ先駆けとして建築全般について学習し、将来の進路について考える。 建築見学会に参加し、成果物を作成すること				