

開講学科		前橋工科大学 シラバス			
科目名	建築計画特論	標準対象年次	選択/必修	科目コード	
		4年次	選択	—————	
担当教員	非常勤講師	単位数	学期	曜日	時限
		2	前期		集中
授業の教育目的・目標	ものづくりについての理解を深める。建築計画および地域社会への応用と実践に役立てることを目的とする。				
学科の学習・教育目標との関係	自然と人の共生、循環型社会の構築に貢献する建築デザインについて見識を深める。				
キーワード	デザイン、建築設計、自然環境、地域、ランドスケープ、自然公園、暮らし、古民家再生、インテリアデザイン、ガーデンデザイン				
授業の概要	建築計画を実践する立場から、住宅、古民家再生、自然公園の建築等の具体例を用いて設計のプロセス（建築の計画立案、基本設計、実施設計、現場管理）を解説し、知っておきたい基礎知識を幅広く紹介する。建築だけでなく、自然と人の共生、循環型社会、ランドスケープ等と合わせて学ぶ。				
授業の計画	第1回： デザインの現場から 第2回： 建築の空間 第3回： 住宅の計画 第4回： 伝統的民家から学ぶ 第5回： 日本の空間デザイン 第6回： 里山の自然と建築 ルーラルランドスケープ 第7回： 循環型の暮らし 環境とすまい 第8回： 環境と法律 第9回： 建築材料とデザイン 第10回： 住環境と暮らしをみなおす 第11回： 空間演習 第12回： まちづくりへのアプローチ 第13回： ランドスケープ計画 第14回： 自然を伝える建築 第15回： まとめ				
受講条件・関連科目	受講条件： 下記関連科目を履修済みであることが望ましい 関連科目： 建築計画Ⅰ～Ⅲ				
授業方法	パワーポイントを用いる。レポート作成を交える。				
テキスト・参考書	特になし 講義中に参考書を紹介する。				
成績評価	・試験（40%） ・レポート（20%） ・その他 注意事項（出席40%）				
履修上の注意	開講日が変則的なので注意すること。				