科目シラバス　　2024年度

■科目基本情報

科目名	建築材料Ⅱ	科目コード	A280
授業時数/週	2　時間／週	年次・学期	2　年　・　前期
必修/選択区分	必修	授業形態	講義
担当教員	吉岡健		
教員の実務経験	有：実務経験のある教員による授業科目	実務経験職種	建築設計
職業実践専門課程		連携企業等	
備考			

■科目詳細情報

授業概要	建築材料の種類・性能・構法設計方法・施工方法について学ぶ。
到達目標	建築材料のうち建築仕上げ材料を中心に，種類や特徴を学習する（石材・ガラス・塗料・左官材料・その他）
授業方法	講義形式による授業を行い、単元ごとに演習問題を実施する。
実践的教育の内容	当該授業科目を担当する教員は、設計事務所にて各種構造の住宅や集合住宅、その他建築物の設計・計画に携わっていた経歴があり、事例を通して実務に則した授業を行う。
成績評価方法	筆記試験 定期試験 80%　筆記試験 小テスト 20%　実技試験 0%　課題評価 0%　平常評価 0%　合計 100%
授業外における学修	特になし
教科書・教材	なし
参考文献・資料	随時、参考資料を配布する
履修上の留意点	特になし
授業計画	第１週　建築材料① 木材
	第２週　建築材料② コンクリート
	第３週　建築材料③ コンクリート
	第４週　建築材料④ 鋼材
	第５週　建築材料⑤ 鋼材
	第６週　建築材料⑥ 鋼材
	第７週　建築材料⑦ 石材
	第８週　建築材料⑧ 石材
	第９週　建築材料⑨ ガラス
	第10週　建築材料⑩ ガラス
	第11週　建築材料⑪ 塗料
	第12週　建築材料⑫ 塗料
	第13週　建築材料⑬ 左官材料
	第14週　建築材料⑭ 左官材料
	第15週　建築材料⑮ その他の材料
	第16週　建築材料⑯ その他の材料
	第17週　建築材料⑰ その他の材料