

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 備考		連携企業等	

■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、單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										