

## 《単位互換提供科目詳細（シラバス）》（案）

\* 科目 No. 0305

## 科目概要記入欄

1. 開設大学	近畿大学工学部		開催方法	■対面（本学）	
				□オンライン（同時・録画・資料提示）	
				□その他（ ）	
	正式科目名 副題	建築構法		配当年次	1
				受入学年	
	学問分野	番号	31	名称	工学（機械、電気通信、土木、建築など）
3. 担当教員名	寺井雅和				
4. 単位数	2 単位		5. 開講学期	後期	
6. 開講期間 曜日・時間	令和 6 年 9 月 17 日（火）～ 令和 7 年 1 月 21 日（火） 火曜日 10 : 40 ～ 12 : 10				
7. 基礎知識の有無	<input type="checkbox"/> 「基礎知識を必要とする科目」（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 「基礎知識を必要としない科目」				
8. 募集人数	人		9. 選考方法		
10. 科目内容・ 授業計画	<p>建築を初めて学ぶにあたり建築の仕組み全般を知っておく必要がある。本講は、主体構造別および主要部位別にどのような考え方、どのようなしくみで建築物に構成されているかを学習し、代表的なしくみと各部名称を習得することを目的としている。</p> <p>〔授業計画〕</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建築構法の概要</li> <li>2. 屋根の構法（勾配屋根と陸屋根）</li> <li>3. 天井の構法</li> <li>4. 床の構法</li> <li>5. 壁の構法</li> <li>6. 開口部と階段の構法</li> <li>7. まとめと到達度確認演習その 1</li> <li>8. 気密・断熱・防音・遮音の基本</li> <li>9. 防火・耐火・防水・止水の基本</li> <li>10. 構造と構法・建築部材の組み立て方</li> <li>11. 木造の概要</li> <li>12. 鉄筋コンクリート造の概要</li> <li>13. 鉄骨造の概要</li> <li>14. その他の構造・構法</li> <li>15. まとめと到達度確認演習その 2</li> </ol>				
11. 試験・評価方法	到達度確認演習その 1 25%, 到達度確認演習その 2 25%, 毎回の演習課題 50%				
12. 別途負担費用					
13. その他特記事項					
14. 社会人受講	科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	<input checked="" type="checkbox"/>
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	<input checked="" type="checkbox"/>