

科目名	創造演習 IIIB	英語科目名	Creative Practice IIIB	
開講年度・学期	平成 26 年度 後期	対象学科・専攻・学年	建築学科 3 年	
授業形態	演習	必修 or 選択	必修	
単位数	2 単位	単位種類	履修単位 30h	
担当教員	永峰麻衣子	居室（もしくは所属）	建築学科棟 2 階	
電話	内線（843）	E-mail	maikonagamine@小山高専ドメイン	
授業の到達目標	授業達成目標との対応			
	小山高専の教育方針	学習・教育到達目標 (JABEE)	JABEE 基準	
	1. 3次元モデリングについて説明できる	⑤		
	2. レンダリングの基本について説明できる	⑤		
	3. テクスチャ、ライティングの基本操作ができる	⑤		
4. 画像処理ソフトを使い、プレゼンテーションボードが作成できる	⑤			
各到達目標に対する達成度の具体的な評価方法				
到達目標 1～4 について、各提出物と口頭発表の内容から評価し、60%以上の成績を到達とする。				
評価方法				
エスキスおよび提出物（70%）、プレゼンテーション（30%）から評価する。				
授業内容				
1. 3Dモデリング概論				
2. 課題1「箱型建築のモデリング」作成1				
3. 課題1「箱型建築のモデリング」作成2				
4. 課題2「住宅モデリング」作成1				
5. 課題2「住宅モデリング」作成2				
6. 課題2「住宅モデリング」作成3				
7. レンダリング概論1				
8. レンダリング概論2				
9. 画像処理ソフト概論				
10. 画像処理ソフト 作成1				
11. プレゼンテーションソフト概論				
12. 課題3 プレゼンテーションボード作成1				
13. 課題3 プレゼンテーションボード作成2				
14. 講評会				
15. 課題提出				
キーワード				
教科書				
参考書				
カリキュラム中の位置づけ				
前年度までの関連科目	創造演習 II			
現学年の関連科目	建築設計 IB			
次年度以降の関連科目	建築設計 IIA、建築設計 IIB			
連絡事項				
<p>実際の建築空間体験、講演会、建築展へ参加したり、建築雑誌・DVD など情報収集を積極的かつ継続して行うこと。講演会、校外学習を行うこともあります（予定）。</p> <p>作品のクオリティは、創意工夫とかけた時間によって高まります。先輩や学生同士情報共有し、教え合うことが大切です。</p>				
シラバス作成年月日	2015 年 2 月 1 9 日			