

科目名	建築フィールドワーク							年度	2024
英語科目名	Architectural Field Survey							学期	前期
学科・学年	建築学科 1 年次	必／選	必	時間数	30	単位数	1	種別※	実習
担当教員	田野 耕平	教員の実務経験		有	実務経験の職種		建築設計		
【科目の目的】 ・家具から建築まで、様々な大きさのものを実際に体験し、観察することで建築の魅力を発見する。 ・その実体験したものを実測調査を行い図面に起こすことで、観察力、表現力、建築のスケール感など建築の基礎知識を学ぶことを目的とする。									
【科目の概要】 人体寸法に始まり、家具の寸法、動作寸法、単位空間の標準寸法を、実測調査しながら寸法感覚を身に付けていく。 また有名建築に観に行き周辺環境や建築の空間を体験したり、見どころを発見する。									
【到達目標】 A. 毎回の課題の提出物の内容 B. 毎回の提出物の提出期限をまもる									
【授業の注意点】 評価はルーブリックにもとづいて行いにおいて評価を行う。									
評価基準＝ルーブリック									
ルーブリック 評価	レベル5 優れている	レベル4 よい	レベル3 ふつう	レベル2 あと少し	レベル1 要努力				
到達目標 A	課題の内容を理解し、丁寧にわかりやすい成果物を製作し、美しい仕上がりとなっている		課題の内容を理解し、成果物を製作している		課題の内容を理解し、成果物を製作できていない部分がある				
到達目標 B	期限内に100%の成果品を提出した		期限内に90%の成果品を提出した		期限内に80%以下の成果品を提出した				
到達目標 C									
到達目標 D									
到達目標 E									
【教科書】 なし									
【参考資料】 資料プリント									
【成績の評価方法・評価基準】 成果品等で評価する									
※種別は講義、実習、演習のいずれかを記入。									

科目名		建築フィールドワーク			年度	2024
英語表記		Architectural Field Survey			学期	前期
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容	到達目標＝修得するスキル	評価方法	自己評価
1	イントロ 科目概要説明 第一課題 建築数学	科目の目的・内容を理解している	1 科目概要	科目の目的・内容を理解している	2	
			2 授業方法	他科目との関連や授業実施方法を理解している		
			3 建築数学のテスト	建築の学習に必要な基本的数学を理解している		
5	第二課題 スケール	人体寸法を計測し図示できる	1 動画鑑賞	イームズ動画「POWERS OF TEN」を観て感想を述べる	2	
			2 三角スケール	三角スケールの使い方を理解している		
			3 人体寸法	自分の身体の各部寸法を計測し、図示する		
3	第三課題 展覧会スケッチレポート	建築展覧会を見学しスケッチレポートを描く	1 建築展覧会の見学	GW中に展覧会を見学する	2	
			2 写真とメモ	自分が気になった作品展示物を写真に撮りメモする		
			3 鑑賞会と講評	展覧会のスケッチレポートを鑑賞し合う		
4			4 ブラッシュアップ	スケッチレポートをブラッシュアップし提出する	2	
5	第四課題 カップの実測	カップを計測し実寸大の図面を描く	1 実測	ラウンジの椅子・テーブルを実測する	2	
			2 図面完成	上面図・正面図・側面図・背面図を1/10で下描きする		
6	第五課題 椅子とテーブルの実測	ラウンジの椅子とテーブルを実測し図面を描く	1 実測	ラウンジの椅子・テーブルを実測する	2	
			2 図面下描き	上面図・正面図・側面図・背面図を1/10で下描きする		
			3 図面完成	上面図・正面図・側面図・背面図を1/10で製図する 2		
7					2	
8	第六課題 建築物スケッチレポート	建築製図で図面作成している「陽の家」を見学しスケッチレポートする	1 建築物の見学	MUJI HOUSE「陽の家」の実物を見学する	2	
			2 写真とメモ	自分が発見したデザインを写真に撮りメモする		
			3 MUJIの動画	無印良品のコンセプト動画を鑑賞し理解する		
9			4 スケッチレポート	スケッチレポートを作成する	2	
10	第七課題 家具の標準寸法とアイソメ	ダイニングセットとソファセットのアイソメ図を描く	1 家具の標準寸法	1/30三面図に三角スケールで計測した寸法を記入する	2	
			2 アイソメ	1/30アイソメで家具の立体図を描く		
11		ベッドとシェルフとワードローブのアイソメを描く	1 家具の標準寸法	1/30三面図に三角スケールで計測した寸法を記入する	2	
			2 アイソメ	1/30アイソメで家具の立体図を描く		
12	第八課題 トイレの実測	トイレの平面図を描く	1 実測	学校の男女それぞれトイレ全体を実測	2	
			2 図面下描き	男女それぞれトイレ全体の平面図を1/50で下描きする		
			3 図面完成	トイレ全体の平面図を1/50で製図する		
13					2	
14	第九課題 階段の実測	学校の階段の平面図と断面図を描く	1 実測	学校の階段の踏面と蹴上、階高を実測し枚数を数える	2	
			2 図面完成	学校の階段の平面図と断面図を1/50で製図する		
15	第十課題 蒲田CM動画	蒲田CM動画を制作する	1 動画撮影と編集	夏休みも含め、蒲田の街のCM動画を撮影し編集する	2	
			2 動画の提出	CM動画（30秒以内）を提出する		
			3 動画鑑賞・講評会	CM動画を皆で鑑賞し、講評する		

評価方法：1. 小テスト、2. パフォーマンス評価、3. その他

自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった

備考 等