

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
インテリアデザイン科											
インテリアデザイン実習3B											
対象	2 年次	開講期	前期	区分	必	種別	実習	時間数	60	単位	2
担当教員	長沼 みか			実務 経験	有	職種	インテリアデザイナー				
授業概要											
パソコンを使用して2Dと3Dでの操作方法を身につけ、インテリアの3DCGの表現技術を習得することを目的とする。この課題で身につけた表現力を活かし、他課題のパース表現のレベルをあげプレゼンテーションに導入する。											
到達目標											
Vectorworks、Photoshopを使用して2Dと3Dで空間表現をする力を身につけ、インテリアの3DCGを実務レベルで制作できるようにすることを目標にする。自らの目標となるレベルを設け、それをクリアする計画をたて遂行できるようになる。											
授業方法											
CAD・CGの技術を利用し、自分のアイデアを表現する技術を学ぶ科目である。与えられた空間を自身がデザインした内装を3D表現し、インテリアにおける2D、3D表現の重要性を理解する。この授業では個人ワーク主体で課題制作を行う。											
成績評価方法											
課題技術40% 課題の表現技術を総合的に評価する。 課題内容40% 課題のコンセプト・アイデア・デザインを総合的に評価する。 課題完成度10% 課題の完成度について総合的に評価する。 平常点 10% 積極的な授業参加度、授業態度によって評価する。											
履修上の注意											
遅刻、欠席をすると内容についていけない為、理由のない遅刻や欠席は認めない。やむを得ず体調不良等で欠席した場合は、翌日に自発的に資料を教員室まで取りに来ること。授業中メモを取り、わからないことは、質問すること。課題は締切厳守。全ての課題を提出で合格とする。授業時数の4分の3以上出席しない者は課題提出とプレゼンテーションの実施ならびに評価を受けることが出来ない。											
教科書教材											
課題毎に資料を配布する。参考書：Vectorworksパーフェクトバイブル											
回数	授業計画										
第1回	ガイダンス、3D用マテリアルの作成										
第2回	3D用図面の作成										
第3回	3Dの基本①										

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
インテリアデザイン科	
インテリアデザイン実習3B	
第4回	3Dの基本②
第5回	3D表現方法の基礎（photoshop）
第6回	3Dのマテリアル設定
第7回	3Dのカメラ・照明設定
第8回	3Dモデリング作成①
第9回	3Dモデリング作成②
第10回	3Dモデリング作成③
第11回	3Dモデリング作成④
第12回	3Dモデリング作成⑤
第13回	プレゼンボードの作成①
第14回	プレゼンボードの作成②
第15回	プレゼンテーション