

2021年度 日本工学院専門学校											
デザイン科／インテリアデザイン専攻											
デザイン実習 3B											
対象	2 年次	開講期	後期	区分	必修	種別	実習	時間数	60	単位	2
担当教員	角田 光代			実務 経験	有	職種	インテリアデザイナー				
授業概要											
この科目は課題を通してCAD・CGソフト（VectorWorks、Photoshop、Illustrator）の基礎的な知識を習得し、インテリアの図面、パース（3D）の技術を磨く。CAD・CGのデザインツールを使って、自由自在に自分のアイデアを表現する高度なプレゼンテーション技術をつけることが目標である。デザイナーとして必要な素養を身につけることとなる。											
到達目標											
VectorWorks、Adobe Illustrator・Photoshop に慣れ親しみ、デザイン作業に必要な初歩的なアプリケーションの操作方法を理解できる。基礎的な印刷知識・画像編集の知識・技術の理解を深めることができる。2D、3Dの各種図面を作図できるようになる。課題内容を理解し、自分で発案・提案を行い、他者に意図を伝えれる制作ができる。											
授業方法											
課題を通して前期に習得した技量をさらに向上させます。CAD・CGのデザインツールであるVectorWorks、Adobe Illustrator・Photoshop を使って、アイデアをよりリアルにわかりやすく表現できる手法の応用となる。											
成績評価方法											
プレゼン 課題完成度 リサーチ 平常点	20％ 40％ 20％ 20％	制作物の発表方法、内容について評価する 提出課題完成度を総合的に評価する 制作準備と過程を評価する 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											
授業に出席するだけでなく、制作にあたっては各自で授業の事前準備と事後のフォローを前提とした受講マナーで授業に参加することを求める。ただし、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できない。											
教科書教材											
参考作品・参考資料等は、授業中に配布、掲示する。 USBを持参のこと											
回数	授業計画										
第1回	リノベーション課題『店舗併用住居』1 / イントロダクション・企画書の作成										
第2回	リノベーション課題『店舗併用住居』2 / エスキスシートの作成										
第3回	リノベーション課題『店舗併用住居』3 / VectorWorksによる平面図の作図										
第4回	リノベーション課題『店舗併用住居』4 / VectorWorksによる平面図の作図										
第5回	リノベーション課題『店舗併用住居』5 / VectorWorksによる平面図の作図										
第6回	リノベーション課題『店舗併用住居』6 / VectorWorksによる展開図の作図										

2021年度 日本工学院専門学校	
デザイン科／インテリアデザイン専攻	
デザイン実習 3B	
第7回	リノベーション課題『店舗併用住居』7 / VectorWorksによる展開図の作図
第8回	リノベーション課題『店舗併用住居』8 / VectorWorksによる展開図の作図
第9回	リノベーション課題『店舗併用住居』9 / VectorWorksによる空間3Dモデルの作成
第10回	リノベーション課題『店舗併用住居』10 / VectorWorksによる空間3Dモデルの作成
第11回	リノベーション課題『店舗併用住居』11 / VectorWorksによる空間3Dモデルの作成
第12回	リノベーション課題『店舗併用住居』12 / VectorWorksによる3DモデルからのCG取り出し
第13回	リノベーション課題『店舗併用住居』13 / PhotoshopによるCGパースのレタッチ
第14回	リノベーション課題『店舗併用住居』14 / VectorWorksによるレイアウトの作成
第15回	リノベーション課題『店舗併用住居』15 / プレゼンテーション