

インテリア 科	科目名	3D CAD (自科選択 B)	担当者	石垣安俊
履修学科	インテリア科 3年			
履修学年	第 3 学年	履修単位	2 単位	
概要及び目標	汎用 2次元 (2D) / 3次元 (3D) CADを使ったインテリア製図・3Dモデリング・プレゼンテーションの基本を学び、家具、建具等の設計図を描けるようになることを目的とする。また、基礎製図としての固有の表現方法も共に修得することを旨とする。			
評価基準 及び方法	CAD で作成した課題作品の全提出を前提とする。 出席状況・授業態度を考慮。			
使用教科書 及び教材	コンピュータソフト Vector Works (3D インテリア)			
その他留意点				

学習計画

月	単元名	学習内容と方法	備考
4	【Vector Works】の基本操作 インターフェースと環境	オリエンテーション コンピュータの主要素理解と基本的な使用方法を学ぶ	
5	【Vector Works】の基本操作 3D図形の基本操作	Vector Works の基本操作を解説書を使用し学ぶ。 (No.01~No.05)	
6		Vector Works の基本操作を解説書を使用し学ぶ。 (No.06~No.10)	
7		Vector Works の基本操作を解説書を使用し学ぶ。 (No.11~No.14)	
8			
9	① レンダリングと 3D 視点の基本操作 ② モデリングと室内空間	Vector Works の基本操作を解説書を使用し学ぶ。 (No.15~No.17)	
10		Vector Works の基本操作を解説書を使用し学ぶ。 (No.18~No.19)	
11		Vector Works の基本操作を解説書を使用し学ぶ。 (No.20~No.23)	
12	① 室内空間の作成 (応用)	Vector Works の基本操作を解説書を使用し学ぶ。 (No.24~No.30)	
1			
2			
3			