

Vectorworksカリキュラム (案)

科目		内容	回数	演習日
オリエンテーション	Vectorworksの基本	インターフェイス マウス操作 (クリック、ドラッグ、右クリック)	①	
	Vectorworks Universityについて	アクセス方法		
BIMの基本機能	ファイルのセットアップ	Vectorworksのファイル構成	①	
		クラス		
		レイヤ		
		ストーリーとストーリーレベル		
		データマネージャ		
設計条件	敷地の入力と設計条件	敷地図の作成と三斜計算 延焼のおそれのある範囲		
企画設計	通り芯の作成と間取りの作成	グリッド線の設定	②	
		スペースによる1階間取りの作成		
		スペースによる2階間取りの作成		
		面積表の作成		
リソースの準備	リソースの準備	オリジナル建具の作成	③	
		設備機器の作成		
		その他シンボルの作成		
		テクスチャ		
基本設計	基礎と1階の作成	基礎スラブの作成	④	
		基礎立ち上がりの作成		
		1階外壁の作成		
		1階間仕切りの作成		
		建具の配置		
	2階と屋根の作成	2階外壁の作成	⑤	
		2階間仕切りの作成		
		屋根の作成		
		建具の配置		
	基本図面の作成	基本図面の作成	シートレイヤーとビューポートの解説	⑥
図面枠の作成				
平面図の作成				
断面図の作成				
立面図の作成				
データの可視化 (スペースと建具)				
詳細モデルの準備	詳細モデルの準備	壁スタイルの作成	⑦	
		スラブスタイルの作成		
		屋根スタイルの作成		
		データマネージャの更新		
基本モデルから詳細モデルへの変更	基本モデルから詳細モデルへの変更	壁スタイルの置き換え	⑧	
		スラブスタイルの置き換え		
		屋根スタイルの置き換え		
		柱・間柱の作成		

詳細設計		横架材の作成	
		その他構造部材の作成	
	詳細図の作成	注釈とデータタグ	⑨
		平面詳細図の作成	
		矩計図の作成	
		展開図の作成	
		天井伏図の作成	
		建具表、面積表、仕上げ一覧	
	図面リスト		
プレゼンテーション	プレゼンテーション	パース作成	⑩
		パノラマレンダリング	
		ウォークスルーアニメーション	

補足 CEDXM取り出し