

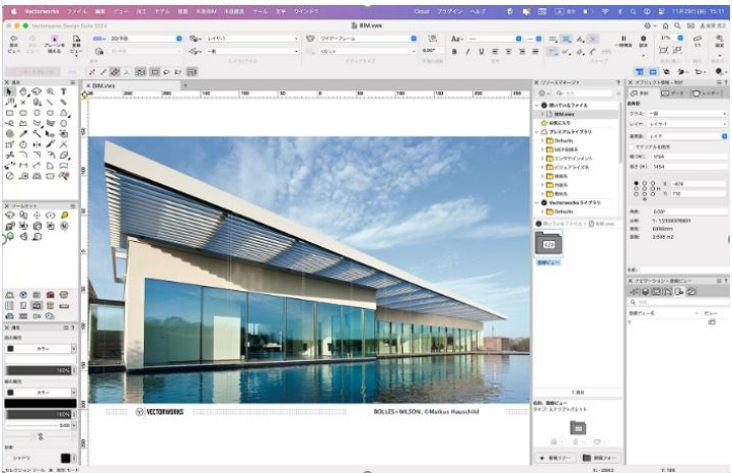
# 能力開発セミナーのご案内

コース番号 3H051

## BIMを用いた建築設計技術

～BIMを使って、作業効率化、現場との連携へ～

建築業界に欠かせない建築設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた設計実習を通して、Vector Works を用いた意匠系 BIM に関する建物モデルを作成します。図面作成、集計表の作成などに関するソフトの実践的な活用方法を解説し、その技術を習得する。

開催日時	6月25日(木)～26日(金) [2日間] 各日9:00～16:00				
定員	10名	受講料	17,500円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	<p>建築設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた設計実習を通して、Vectorworks を用いた意匠系 BIM に関する技術を習得する。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>BIMの活用方法<ul style="list-style-type: none"><li>BIMの現状・仕組み、VectorWorksのBIMの特徴、</li><li>クラスとレイヤーの概念</li></ul></li><li>既存データの解体演習<ul style="list-style-type: none"><li>オブジェクトの種類と特徴</li><li>クラスとレイヤー確認</li><li>オブジェクトの組合せ分析</li></ul></li><li>モデリングとビューポート活用実習<ul style="list-style-type: none"><li>基本的なオブジェクトの作成、</li><li>パラメータ理解と活用</li><li>効率的な配置と編集方法、</li><li>ビューポートの活用：基本</li><li>断面・展開図</li></ul></li><li>図面作成実習<ul style="list-style-type: none"><li>シートレイヤの設定</li><li>基本図面の作成、面積表の作成</li></ul></li><li>AI活用と最新技術<ul style="list-style-type: none"><li>AI Visualizerの活用</li><li>外部AIツールとの連携</li></ul></li></ol> 				
主な使用機器	BIMソフトウェア (Vector Works)				
持参品	筆記用具				

### 【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail: shikoku-college03@jeed.go.jp