

能力開発セミナーのご案内

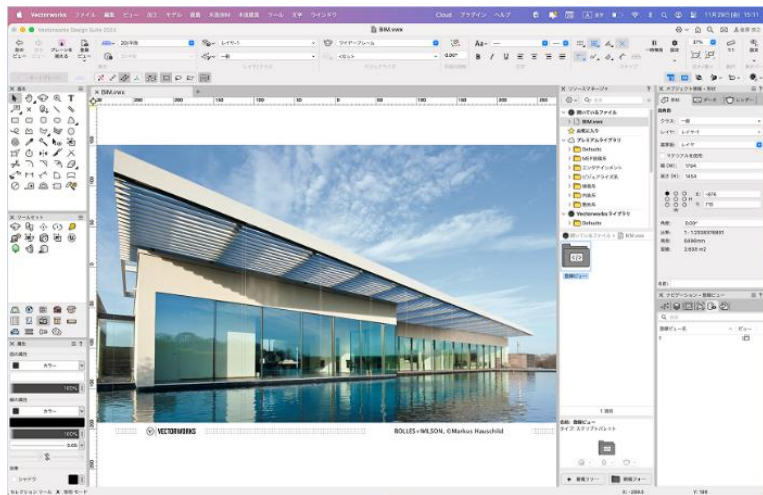
コース番号 3H010

BIMを用いた建築設計技術

～Vectorworks を用いた意匠系 BIM 技術～

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。

開催日時	6月12日(木)～13日(金) [2日間] 各日 9:00～16:00				
定員	10名	受講料	17,000円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	1. コース概要及び留意事項 1) 訓練の目的 (2) 専門的能力の確認 (3) 安全上の留意事項 2. BIM の基本概念 (1) BIM の現状 (2) BIM の仕組み イ. What is this?(オブジェクトの性質) ロ. Where is this?(空間上の位置) (3) Vectorworks の BIM の特徴 (4) クラスとレイヤーの概念 3. 既存データの解体演習 (1) オブジェクトの種類と特徴 (2) クラスとレイヤーの確認 (3) オブジェクトの組み合わせ分析 4. モデリングとビューポート活用実習 (1) 基本的なオブジェクトの作成 (2) パラメータの理解と活用 (3) 効率的な配置と編集方法 (4) ビューポートの活用 イ. 基本的なビューポート ロ. 断面ビューポート ハ. 室内展開図ビューポート 5. 図面作成実習 (1) シートレイヤの設定 (2) 基本図面の作成 イ. 平面図 ロ. 立面図 (3) 面積表の作成 6. AI 活用と最新技術 (1) AI Visualizer の活用 (2) 外部 AI ツールとの連携				
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(四国ポリテクカレッジ)

〒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