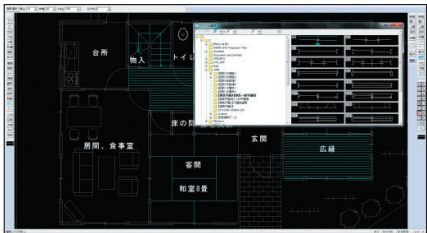


マイホームデザイナーで3DCADデビュー！

コース名		実践建築設計 3次元CAD技術			
コース番号	6H021	日程	R5.3/18(土)・25(土)	時間	9:00～16:00 (合計12時間)
定員	10名	会場	ポリテクカレッジ島根 (江津)	受講料	14,000円 (市販テキスト使用)
コース番号	6H031	日程	10/29(土)・30(日)	時間	9:00～16:00 (合計12時間)
定員	10名	会場	ポリテクセンター島根 (松江)	受講料	8,500円 (自作テキスト使用)
訓練目標	建築設計の新たな品質の創造をめざして、高付加価値化に向けた計画段階におけるエスキス実習・モデリングの作成を通して、3次元CADを用いた意匠設計に関する技術を習得します。				
対象者	<b>3次元CADの操作方法～プレゼンテーションを学びたい方にお勧めします。</b> (建築意匠設計業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者)				
内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>設計条件の設定 (1)与条件の確認 (2)制約条件の確認</li> <li>構想とエスキス (1)設計方針 (2)ポリウムチェック (3)配置・平面・断面のゾーニング (4)プランニング (グリッドプランニング・分割プランニング)</li> <li>各部材等の入力 (1)敷地の入力 (2)柱・壁・梁・床・天井 テクスチャーの決定 (3)柱・壁・梁・床・天井 入力</li> <li>提案書の作成 (1)配置図・各階平面図・断面図・立面図作成 (2)3次元モデリングの作成 (3)パースの作成</li> </ol>				 <p>(課題例)</p>
使用機器	3次元CAD (マイホームデザイナー)				
持参品	筆記用具				

2次元CADソフトを使って木造図面の作成をしよう

コース名		実践建築設計 2次元CAD技術			
コース番号	6H041	日程	5/24(火)・25(水)	時間	9:00～16:00 (合計12時間)
コース番号	6H051	日程	12/21(水)・22(木)	時間	9:00～16:00 (合計12時間)
定員	各10名	会場	ポリテクカレッジ島根 (江津)	受講料	10,000円
訓練目標	建築図面の生産性の向上をめざし、効率化、適正化、最適化 (改善) に向けた図面作成の実習を通して、建築図面に関する作成技術を習得します。				
対象者	<b>2次元CADソフトによる図面作成技術を習得したい方にお勧めします。</b> (建築意匠設計業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者)				
内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>建築一般図と詳細図 (1)建築一般図について (各種図面概要、縮尺等) (2)建築詳細図について (各種図面概要、縮尺等) (3)その他 (構造図等) (4)建築図面作成におけるCADシステムの役割 (5)実践的な建築図面作成の要点 (6)図面作成の準備 (7)図面作成 (8)図面修正・データ整理 (9)図面管理の検討</li> <li>種々の図面の構築手法 (1)図面間でのデータ活用 (2)尺度の考え方 (3)異尺度混合図面の構築方法と環境設定</li> <li>図面作成実習 (1)建築一般図作成実習 (2)個々に応じた効率的な図面作成方法の提案</li> </ol>				
使用機器	2次元CADソフト				
持参品	筆記用具				