

コース番号	6H081		
コース名	実践建築設計2次元CAD技術(Jw_cad)		
訓練日程	8/24(木)、25(金)		
実施時間帯	9:00~16:00	総訓練時間	12 時間
受講料	7,000 円	定員	10 名
対象者	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		
訓練内容			
1. コース概要及び留意事項			
(1) コースの目的			
(2) 専門的能力の現状確認			
(3) 安全上の留意事項			
2. 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			
イ. 用紙・図面尺度、図面範囲設定、レイヤ設定			
ロ. 線種と線種設定			
(7) 図面作成			
イ. 図面の要素、作図			
ロ. 記号、寸法等			
(8) 図面修正・データ整理			
イ. 印刷図面と図面表現の確認			
ロ. 図面表現の訂正・修正等			
(9) 図面管理の検討			
3. 種々の図面の構築手法			
(1) 図面間でのデータ活用			
イ. ブロック図形データの活用			
ロ. ファイルの共有化の活用			
(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			
4. 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			
5. まとめ			
(1) 実習の総合的な講評及び確認・評価			
使用機器・教材	Jw_cad		
持参品・服装	筆記用具		
実施場所	島根職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ島根)		
備考			