

訓練科名：建築 CAD オペレーター科 カリキュラム

科目		科目の内容	訓練時間
学 科	関連法規(建築基準法)の基礎知識	建築士法 総括規定 制度規定 単体規定 集団規定 都市計画法などの基礎知識	6
	CADの基礎知識	CADとは CADの種類と特徴 CADの機能 標準化	6
	JISに基づく製図の基礎知識	図面とは 日本工業規格とISO規格 図学 投影法と投影図 図形の表し方 寸法記入法 基準線 図面配置及び組合せの表現に関する一般原則	42
	建築構造の基礎知識(木造・RC造)	木造及びRC(鉄筋コンクリート)造の建築様式の基礎知識。計画、平面、立面、矩計、断面図など。	18
	コンピュータシステムの基礎	情報とコンピュータ ハードウェアの基本 ソフトウェアの基本 オペレーティングシステムの機能 インストールとアンインストール	6
	VDT安全衛生	環境管理、作業管理、健康管理	3
実 技	Windows基本操作(PC)	ファイル、フォルダの操作(保存、読み込み、移動、複製など) 圧縮、解凍操作 インターネット技術	9
	製図基礎演習(手書き)	平面計画 基準線製図 壁及び柱製図 建具製図 設備製図 階段製図 寸法記入 室名記入 外構など。	42
	2次元CAD操作	作図機能 編集機能 画面機能 登録機能 寸法記入機能 印刷機能 情報取得機能	60
	2次元CAD演習	木造住宅の建築図をCADトレース RC造事務所の建築図をCADトレース	42
	3次元CAD操作・演習	モデリングの方法 レンダリングの方法 図面化の方法 3次元パース機能によるCGプレゼンテーションの方法	24
	CAD資格試験対策	CADアドミニストレータ対策 CADトレース技能審査対策	30
	<input checked="" type="checkbox"/> 職場体験 <input checked="" type="checkbox"/> 職業人講話 <input checked="" type="checkbox"/> 職場見学 <input checked="" type="checkbox"/> その他	職場見学、職場体験(18時間) 職業人講話、情報提供、求職活動実践支援(履歴書、職歴書記入、模擬面接)等(12時間) 訓練に係る行事(6時間)	36
訓練時間総合計	324.0時間	(学科81.0時間 実技207.0時間 職場見学等36.0時間)	
訓練対象者の条件	建築CADオペレーターを目指す方で、文字入力ができ、マウスによるパソコン操作ができる。		
訓練目標(仕上がり像)	建築に関する基礎知識を習得し、建築設計事務所等における建物の設計図面作成に必要なCAD製図手法について実践的のトレース技能を習得する。		
訓練修了後に取得できる資格	CADトレース技能審査(建築部門)初級レベル・CADアドミニストレータ認定試験(受験は任意)		

こんな方におすすめです。

建築 CAD オペレーターでの就職を目指す方、CADトレース技能審査・CADアドミニストレータ認定試験の資格取得を目指す方



独立行政法人雇用・能力開発機構委託
 大阪地域職業訓練センター
 〒556-0027 大阪市浪速区木津川 2-3-8
 Tel:06-6562-6142 Fax:06-6562-1549

