

訓練概要

訓練科名	機械CADオペレーション科	訓練期間：6ヶ月
訓練の目標	<p>「ものづくり」で、製品を加工・組み立てするためには「設計図面」が必要です。今日では、C A Dというコンピュータソフトを用いることで、複雑な図面作成を簡単に行うことができるようになりました。</p> <p>当科では、機械部品の J I S に基づく機械製図、2次元 C A D での作図法並びに 3次元 C A D の操作について習得します。また、汎用工作機械を使用し、機械加工の基本を理解した後に、N C 工作機械のプログラミングと実際の加工を行い、切削加工に関する一連の技能・技術を習得します。さらに、クレーン運転・玉掛けの技能と知識を習得します。</p>	

訓練の内容

科目	科目の内容	時間
基本製図作業	機械製図の基本（製図一般、機械製図及び関係規格、機械の要素等）に関する技能及び知識を習得します。	108時間
C A D 基本作業	2次元 C A D の概要と C A D による図面作成に関する知識、技法を習得します（A u t o C A D）。	108時間
3次元 C A D パソコン活用	3次元 C A D の概要とモデルの作成及び組立てに関する知識、技法を習得します（S o l i d w o r k s）。また、基本的なパソコンの操作を習得します。	108時間
測定 玉掛け&クレーン	測定工具の取扱いと測定技法を習得します。また、クレーン運転業務・玉掛け作業に必要な技能と知識を習得します。	108時間
汎用旋盤及び N C 旋盤作業	汎用旋盤による加工及び N C 旋盤のプログラム作成や機械操作・段取りの技能と知識を習得します。	108時間
フライス盤及び マシニングセンタ作業	フライス盤による加工及びマシニングセンタのプログラム作成や機械操作・段取りの技能と知識を習得します。	108時間

訓練によって取得 できる資格	玉掛け技能講習、クレーンの運転の業務に係る特別教育
任意で取得 可能な資格	C A D 利用技術者試験 (2次元：1・2級)

求 職 希 望 調 書

機械CADオペレーション科

※【 】内資格は取得予定

6月28日修了

番号	希望職務	年齢	希望勤務地	主たる職務経験	資格・免許	アピールポイント
2	CADオペレータ 設計補助 NC工作機・CAM オペレータ 機械加工	44	福岡県内	機械加工 (4年10ヶ月) 品質管理 (3年)	普通自動車運転免許 2次元CAD利用技術者2級 【玉掛け (技)】 【クレーン運転 (特)】	鍛造工や研磨工として身に付けた、現場に合わせた業務改善能力をベースに、品質管理業では、それぞれの工程間の連携を広くサポートする能力や現場とのコミュニケーションを大切にしつつ、模範工として信頼される管理能力を学びました。 現在、製図などの新たな技能習得に挑戦しています。技術者としての成長の先にお客様が求める高品質なものづくりがあると信じ、新しい環境でも挑戦していきます。