

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「機械図面」が必要です。今日では、CADを用いることで、複雑な図面作成やモデリング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、JISに基づく機械製図、2次元CAD並びに3次元CAD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、NC工作機械のプログラミングと実機での加工を行い、切削加工に関する一連の技能・技術を習得します。さらに、生産現場に必要な玉掛け・クレーン運転の資格を取得します。</p>	

訓練の内容

科目	科目の内容	時間
機械製図	機械製図の基本(製図一般、機械製図及びJIS規格、機械要素等)に関する技能及び知識を習得します。	108時間
2次元CAD	2次元CADの概要とCADによる図面作成、また、実践的なバラシ作業に関する知識、技法を習得します。(AutoCAD®)	108時間
3次元CAD	3次元CADの概要とモデルの作成及び組立てに関する知識、技法、また、モデル検証、動作シミュレーションに関する知識、技法を習得します。(SOLIDWORKS®)	108時間
測定 汎用加工	測定工具の取扱いと測定技法を習得します。また汎用旋盤による加工及びフライス盤による加工の技能と知識を習得します。	126時間
NC加工 (NC旋盤・マシニングセンタ)	NC旋盤及びマシニングセンタでのプログラム作成やマシン操作・加工条件や段取りの技能と知識を習得します。 ・NC旋盤(機械：OKUMA、制御装置：OSP) ・マシニングセンタ(機械：中村留、制御装置：FANUC)	126時間
技能講習・特別教育	玉掛け作業及びクレーン運転業務に必要な技能と知識を習得します。	54時間

訓練によって取得できる資格	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・技能検定3級「機械加工(旋盤作業)」 ・技能検定3級「機械加工(フライス盤作業)」

※人材リストに記載されている会社名及び製品名等は一般に各社の登録商標または商標です。

※受講生求職希望調査、資格・免許欄には技能講習を(技) 特別教育を(特)と表記しております。

また、【】内に記載している資格は取得予定のものです。

求 職 希 望 調 書

機械CADオペレーション科

令和8年6月29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
1	CADオペレータ 機械加工	24	筑豊地区	製造業(5年)	普通自動車第一種運転免許 フォークリフト運転(技) 玉掛け(技) クレーン運転(特)	前職では、ブラインドの組立・梱包・出荷までの業務を担当し、加工からフォークリフト運転まで行い、パートさんへの指示や作業進行の管理なども経験があります。 自ら積極的に行動し、効率的に仕事を進められるエンジニアを目指しています。
2	製造業	45	北九州市 京築地区	金属加工(26年)	普通自動車第一種運転免許 第二種電気工事士 危険物取扱者乙種第四類 玉掛け(技) クレーン運転(特)	金属加工に長年従事し、マシニングセンターで作業主任担当として段取りや保安を行っており、三交代勤務も慣れていました。 また係長として部署のまとめ役も担って来ました。 今後は、NC機械とCAD/CAMを使いこなせる技術者を目指しています。
3	製造業	60	筑豊地区 北九州市 中間市 宮若市	製造(30年)	普通自動車第一種運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特)	工場勤務30年。気温0℃～40℃の現場を経験しております。 休日出勤、残業にも対応可能です。 ボール盤にて穴加工、タップ加工、座グリ加工をしていました。早く仕事を身につけ会社に貢献したいと思っております。
4	CADオペレータ 機械加工	41	筑豊地区	製造業(4年) 公務員(11年)	普通自動車第一種運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特)	昔から手を動かすことが好きで、ものづくりに興味があります。9年前に大分から福岡へ引っ越し製造業関係の仕事をしていましたが、本格的に機械加工や製図の勉強を再度行い、より専門的な業務に就きたいと考えています。