

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、CAD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JISに基づく機械製図、2次元CADでの作図法並びに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、玉掛け・クレーン運転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
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）」

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

令和7年3月31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	設計補助 CADオペレータ 事務	54	筑豊地区	医療事務 (5年2ヶ月) 機械設計 (3年9ヶ月) 物流(倉庫内作業) (7年10ヶ月) 住宅管理事務 (5年) 事務(2年9ヶ月)	普通自動車運転免許 フォークリフト運転(技) 玉掛け(技) クレーン運転(技) 衛生管理者 1種 ワープロ(2級) 表計算(2級) Power Point プレゼンテーション技能認定 試験(初級) 日商簿記検定(3級) 秘書技能検定試験(2級) ビジネス文書技能検定(2級) ホームヘルパー(2級) 【2次元CAD利用技術者試験(2級)】	これまで、事務や製造の現場で様々な職種を経験してきました。仕事をやる上で、相手を尊重し丁寧に接することを心掛け、柔軟に対応できるよう取り組んできました。これまでの経験により、細かいミスにもすぐ気づくことができますし、自身の仕事の流れを把握して段取りよく仕事をこなしていけます。また、コミュニケーション能力が高く、チームで協力して仕事を進めることができます。
2	製造 物流 配送	59	筑豊地区	ゴム製品製造工場・工 程管理・検査・品質管 理(21年11ヶ月) 青果卸売業 (9年7ヶ月) ごみ処理施設クレーン 運転・設備メンテナンス (4年8ヶ月)	大型自動車運転免許 フォークリフト運転(技) 玉掛け(技) 高所作業車運転(技) 小型車両系建設機械運転(技) クレーン運転(免許) 小型移動式クレーン運転(技) 自由研削砥石(特) アーク溶接(特) ガス溶接(技) 第二種電気工事士 危険物取扱者乙種四類 二級ボイラー技士	人とコミュニケーションを取ることが得意で、初めて会う方とでもうまく関係を築くことができます。 仕事に対してもまじめに取り組み、1日でも早く業務に慣れ、戦力になるよう努力してきました。 資格も多く保有しておりますので、これを活かした仕事に就ければと思っています。
3	事務 営業アシスタント 設計補助 CADオペレータ	44	筑豊地区 福岡市 福岡地区	営業(2年) 営業アシスタント、デザ イン、技術、管理 (15年) 業務リーダー(3年)	普通自動車運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特)	20年間一つの企業に勤め上げ、医療系営業での2年間の実績に加え、営業アシスタント、管理、総務、技術、デザインの経験を15年有しています。さらに事務職のリーダーを3年間行い、チームの効率化と様々なプロジェクトを成功させました。購買系業務では、多くの販売業者との交渉調整を行い、交渉力を磨いてきました。多岐に渡る業務経験を活かし、即戦力として企業の成長に寄与できることが強みです。
4	製造業 CADオペレータ	48	筑豊地区	サービス(3年4ヶ月) 事務(3年2ヶ月) 小売(23年7ヶ月)	普通自動車運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特)	前職の小売業では販売、仕入れ、フォーマット作成、人事など様々な部署に携わってきました。 積極的にコミュニケーションを取り、関係性を築く事で各部署との連携を築き上げ、顧客のニーズを的確に把握し、情報共有を円滑に行い、売上・売場に反映してきました。チームワークを重視し、業務に取り組みたいと考えております。 製造業という異なる業種ですが、前職で培った経験を活かし、探求心を失わず挑戦していきたいです。

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

令和7年3月31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
5	機械加工 製造・検査	27	筑豊地区 福岡市 福岡地区	製造(派遣) (1年3ヶ月) 医療(機械の洗浄・メ ンテナンス)(派遣) (1年1ヶ月)	普通自動車運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特)	<p>これまで、製造業や医療業など様々な業務を通じて、多くの経験を積んできました。</p> <p>今後は、幼少期からのものづくりに対し強い興味があったこともあり、機械加工の職人を目指そうと考えております。そして将来的には、様々な機械を扱えるようなオペレーターになりたいと思っています。</p> <p>今現在は、技能検定(旋盤3級)の資格取得を目指し、加工練習や学科の勉強に取り組んでいます。これからも様々な資格に挑戦していきたいです。</p>