

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。(Auto CAD)	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。(Solidwoks)	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8年3月30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オペレーター 機械加工	24	筑豊地区 福岡市 福岡地区	小売販売 (1年11ヶ月) 建設業(9ヶ月)	普通自動車運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特)	私の強みは、集中力の高さ・報連相の徹底・理解しようとする意欲です。前職ではわからないことがあれば相談し、解決したら周りの人達に教え、常に学ぶ姿勢で取り組んできました。 接客業をしていましたので丁寧な言葉遣いを心掛けたり、売り上げ集計では現金を取扱いがありましたので1円単位の誤差がないように集中して取り組んできました。また売り上げ向上案などを積極的に提出し売り上げ貢献にも前向きに取り組んできました。
2	製造	30	筑豊地区 福岡市	製造(6年1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(特)	学生時代に二足歩行ロボットを製作するサークルに所属し、副部長を務めており、定期的な意見交換会を開催するなどコミュニケーションを大事にし、結束力を高めることを意識していました。現場でもチームワークを大事にして会社に貢献したいと思っています。
3	CADオペレーター 一般事務 データ入力・タイピング 製造 (組立・加工)	51	筑豊地区	一般事務・販売 (7年5ヶ月) 営業(保険外交員) (8年6ヶ月) 設計・施工管理 (12年8ヶ月)	普通自動車運転免許 ワープロ技士3級 表計算技士3級 日商簿記検定3級 全経電卓計算能力検定2級 玉掛け(技) クレーン運転(特)	責任感が強く何事も当事者意識をもって行動する様になっています。前職で施工管理を行っていた時も、ただ管理するだけではなく目標を達成する為に作業員に積極的に声掛けをしたり、作業が遅れている仲間を自らサポートすることで全員が効率よく動けるような対応を心掛けました。 この経験からチームで働く楽しさと同時に厳しい状況を乗り越えてこそ生まれる一体感がやりがいに繋がることを実感しました。
4	福祉	38	筑豊地区	倉庫内ピッキング	玉掛け(技) クレーン運転(特)	何事も前向きに取り組めることが強みです。失敗してもなぜその失敗が起きたのかを検討することで次に挑戦することが出来ます。

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8年3月30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	金属加工 製造	50	筑豊地区	配送(30年)	普通自動車運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特)	前職では一年中気候に関係なく外での集配業務だったため忍耐力や体力に自信があります。またお客様に早く確実にお届けするための集中力・正確さを培ってきました。
6	CADオペレーター 機械設計技術者	37	筑豊地区	消防設備士 (6ヶ月) 製造(組立) (4年1ヶ月)	普通自動車運転免許 CS技能評価ワープロ技士2級 CS技能評価表計算技士2級 日商簿記検定3級 玉掛け(技) クレーン運転(特)	繰り返し作業でも常に集中力を保ち、一つひとつ丁寧に取り組むことができることを強みとしています。前職では工具配置や手順を工夫し、作業効率を改善しました。新しい技術や情報に好奇心を持ち積極的に学ぶ姿勢を大切にしており、現場経験を活かしたCADや設計業務に挑戦し、品質と効率の両面で貢献することを希望しています。
7	CADオペレーター 一般事務	42	筑豊地区 筑紫地区	通信販売事務 (5年10ヶ月) 一般事務 (不動産管理) (9年5ヶ月)	普通自動車第1種運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特) 少額短期保険募集人 不動産キャリアパーソン 文部科学省後援秘書技能検定2級 文部科学省後援日本語ワープロ検定準1級	今までの仕事はどちらも未経験からの入社でしたが、新しいことを学び業務に必要な資格をとるなど地道にこつこつと努力し勤めることができました。特に不特定多数のお客様の電話対応に関しては、常に感じの良い対応を心掛け円滑な進行の為に注力しました。またPCデータの処理も多く正確さとスピードを両立させるためのスケジュール管理も欠かさず集中力をもって取り組めたと自負しています。
8	金属加工 製造 NCオペレーター	41	筑豊地区	情報通信 (16年4ヶ月) 製造(3年9ヶ月) 小売(2ヶ月)	中型自動車運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特) フォークリフト運転(技) 【2次元CAD利用技術者2級】 【3次元CAD利用技術者2級】	職業訓練で機械操作や図面読解などの基礎技能を体験的に習得しました。未経験ながらも訓練を通じて得た専門知識と、ものづくりへの強い探求心が私の強みだと思っています。現場でも技能を磨き、一日でも早くプロフェッショナルと呼ばれるよう精進していきます。

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8年3月30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
9	CADオペレーター 設計、設計補助 製品検査 製品評価	65	筑豊地区 福岡市 福岡地区 北九州市	電子機器設計・開発 (8年) 情報システムSE (1年) 生産システム開発 (3年) 情報システム運用・管理 (8年) 営業(5年) 生産受託製品の社内 展開(15年3ヶ月)	普通自動車運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特) 【2次元CAD利用技術者2級】 【3次元CAD利用技術者2級】	今までの経験(開発)や知識(電機的)を活かし、何事にも継続かつ考える能力を培うことが出来ました。特に現状把握から課題認識と改善に取り組んだ経験を基に新たな仕事先でも貢献できと思っています。 そして、新たな知識と技能習得を目的に職業訓練校にて学びCAD資格の習得を目指し、新たな仕事にもチャレンジしたいと希望しています。
10	機械加工 金属加工	56	筑豊地区 北九州市	製造(30年) 築炉(3年)	中型自動車運転免許 玉掛け(技) クレーン運転(特) フォークリフト運転(技) 小型移動式クレーン(技) 機械組立て仕上げ(技能検定2級) 機械保全(技能検定2級) 電子機器組立て(技能検定2級) 半導体製品製造集積回路組立て (技能検定2級)	前職にて、新規プロジェクトや製造技術の工程移管に従事していました。 チームリーダーとして人に指導することの難しさを知り、手順書を作成して説明するなどの工夫をしてきました。 今後これまでに培った経験を活かして企業に貢献したいと思っています。