

訓練概要

訓練科名	CAD/CAMエンジニア科	訓練期間：6ヶ月
訓練の目標	<p>現在製造業では、デジタル化・IT化されたものづくりに対応できる技術者が求められています。そのため、当科ではパソコンを活用したものづくり技術を習得します。</p> <p>パソコンの基本操作からはじまり、J I Sに基づく機械部品の設計・製図の知識を学びながら、2次元C A D（設計支援ソフト）を使用した機械図面の作成、および3次元C A Dを使用した立体形状の作成技術を習得します。またC A M（機械加工支援ソフト）を用いて、製造業の主流機械であるN C工作機械（マシニングセンタ）で自動加工を行う技能・技術も習得します。</p>	

訓練の内容

科目	科目の内容	時間
機械製図と2次元CAD作業 (AutoCAD)	機械製図の基本（製図一般、機械製図および関係規格）、および2次元C A Dに関する技能及び関連知識を習得します。	108時間
3次元CAD作業 (SOLIDWORKS)	3次元C A Dを使用した機械部品の立体形状作成（モデリング）や組立て（アセンブリ）、および図面化技術を習得します。	108時間
加工基本作業 NCプログラミング	フライス盤を使用した機械加工における基礎技術を習得します。マシニングセンタ加工に必要なNCデータのプログラミング技術を習得します。	108時間
マシニングセンタ加工 作業	マシニングセンタ加工で使用する工具ホルダや材料の段取りをおこなう加工準備作業、および自動化加工技術を習得します。	54時間
C A M応用作業 (Mastercam)	3次元C A Mを使用したN Cデータを作成する操作技術や加工シミュレーション技術を習得します。マシニングセンタによる応用的な機械加工の技能と知識も習得します。	108時間
品質管理 & パソコン活用	基本的なパソコンのアプリケーション（Word・Excel）操作を習得します。製品測定や検査につながる品質管理に関する知識を学びます。	108時間
フォークリフト 運転技能講習	フォークリフト運転業務に必要な知識、技能等を習得し、運転資格を取得します。	54時間

訓練によって取得 できる資格	フォークリフト運転技能講習
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、3次元：1・準1・2級) コンピュータサービス技能評価試験(2・3級)(ワープロ部門・表計算部門)

求 職 希 望 調 書

CAD/CAMエンジニア科

※【 】内資格は取得予定

1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
10	CADオペレータ 設備管理	53	筑豊地区	行政事務（8年） 庁舎管理・公用車運 転（1年） 郵政外務 （3年6ヶ月） 設計補助（6年）	中型自動車運転免許 高所作業車運転（特） 小型車両系建設機械運転（特） 第二種電気工事士 二級ボイラー技士 2次元CAD利用技術者2級 第二種冷凍機械 危険物取扱者乙種一類から六類 【フォークリフト運転(技)】 【2次元CAD利用技術者1級】	設計補助の仕事でCADに触れる機会は若干ありましたが、職業訓練校において本格的にCADを学び、習得することができました。製図の仕事の経験とCADの経験を生かして仕事をしたいと考えております。併せて設備管理に必要な資格も独自で取得致しております。
11	製図・設計補佐 業務 CAD/CAMオペ レータ 品質保証 事務	58	筑豊地区	営業（3年2ヶ月） 機械オペレータ （6ヶ月） 工場内作業 （4年10ヶ月）	普通自動車運転免許 大型自動車運転免許 ガス溶接（技） 【フォークリフト運転(技)】	色々な事に興味があり、好奇心が旺盛で何事にも前向きに取り組むことを大切にしています。技術や知識が足りない分自ら率先して学び取り組むようにします。周囲の信頼を得る事が出来るように日々の学びを身につけ頑張ろうと思っております。
14	CADオペレータ 製造オペレータ 設計補佐 サービスエンジニア	51	筑豊地区 福岡市 福岡地区 （周辺市・ 糟屋郡入 る） 北九州市 筑紫地区 福岡東部域	メーカーサービスエンジ ニア（31年10ヶ月）	中型自動車運転免許 ガス溶接（技） 低圧電気取扱業務（特） 第2級デジタル通信 【フォークリフト運転(技)】 【3次元CAD利用技術者2級】	総合電機メーカーにて家庭用、業務用機器のアフターサービス部門に所属し、フィールドサービス、チームリーダー、拠点責任者を経験してまいりました。メーカーの最前線でお客様の対応をし、困り事の解決に向けて、取引先、自社営業部門、工場部門とコミュニケーションを取って調整を図り業務にあたりました。現場においては、KY、5Sを心がけ事故防止に努め部下の指導、教育を行って来ました。これらの経験を活かし貢献したく思います。