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	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。 基本操作からはじまり、JISに基づく機械部品の製図に関する知識を学びながら、2次元CAD(設計支援ソフト)を使用した機械図面の作成、3次元CADを使用した立体形状の作成に関する一連の技能・技術を習得します。また、CAM(機械加工支援ソフト)を用いて、製造業の主流機械であるNC工作機械(マシニングセンタ)による自動加工に関する技能・技術を習得します。

訓練の内容

科目	科目の内容	時間
機械製図/2次CAD	機械製図の基本(製図一般、機械製図および関係規格)、2次元CADに関する技能及び関連知識を習得します。(AutoCAD)	108時間
3次元CAD	3次元CADを使用した機械部品の立体形状作成(モデリング)、組立て(アセンブリ)や図面化技術を習得します。(Solidworks)	108時間
CAD応用	組立図やバラシ図など実務に即した機械製図を習得します。 また、金型の基礎知識やモデリングに関する技能及び関連知識を習得します。	108時間
加工基本作業/NCプログラミング	フライス盤を使用する機械加工における基礎技術を習得します。 また、マシニングセンタ加工で必要なNCデータのプログラミングに関する技能及び関連知識を習得します。	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における工具ホルダ及び材料の段取りなどの加工準備作業や自動化加工に関する技能及び関連知識を習得します。	54時間
CAM応用作業	3次元CAMを使用したNC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。また、マシニングセンタによる応用的な機械加工に関する技能及び関連知識を習得します。(Mastercam)	108時間
フォークリフト運転作業	フォークリフト運転業務に関する技能及び関連知識を習得します。	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	技能検定「機械加工(マシニングセンタ作業)」 CAD利用技術者試験(2次元:1・2級、3次元:1・準1・2級)

※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。
※受講生求職希望調書、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

CAD/CAMエンジニア科　　令和9年1月29日修了

番号	希望職務	希望月収	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	フォークリフトオペレータ CADオペレータ CAMオペレータ 一般事務 貿易事務 通訳/翻訳	25万	41	福岡県内	接客業(8年) 一般事務(4年6ヵ月) 病院事務(3年) 看護助手(2年) ベビーシッター(2年) 塾講師(1年)	普通自動車第一種運転免許 TOEIC915点 コンピューターサービス技能評価試験表計算部門2級(Excel) サーティファイ: Webクリエイター能力認定試験エキスパート プレゼンテーション技能認定試験上級 2次元CAD利用技術者試験2級 【2次元CAD利用技術者試験1級】 【3次元CAD利用技術者試験2級】 【3次元CAD利用技術者試験1級】 【フォークリフト運転(技)】	何事にも計画性を持って取り組みます。わからないことがあればそのままにせず調べて業務に活かせるようにしています。 以前の経験から、未経験の仕事でも即戦力になれるように努力したいと思っております。
2	CADオペレータ	25万	25	飯塚市 直方市 田川市 宮若市 宗像市 福岡市	動物取扱業 (5年10ヵ月)	普通自動車第一種運転免許 調理師免許 愛玩動物飼養管理士1級 ２次元CAD利用技術者試験2級 【2次元CAD利用技術者試験1級】 【3次元CAD利用技術者試験2級】 【3次元CAD利用技術者試験1級】 【フォークリフト運転(技)】	私は新しいものに挑戦することが自分の可能性を伸ばし、自らを高めることだと思っています。仕事を身に着けるスピードが速いので、未経験の仕事でも即戦力になれるように努力したいと思っております。 前職では福岡市の業務委託を受けており、そこで培った「正確な事務処理能力」と「市民に寄り添う責任感」が私の強みです。
3	CAD/CAMオペレータ	20～23万	18	飯塚市 直方市 田川市 福岡市	接客業(4ヵ月～現在) (接客、注文対応、 配膳、清掃、洗い場、 仕込み)	普通自動車第一種運転免許 【フォークリフト運転(技)】	飲食店でのアルバイトでは、接客や注文対応、料理の配膳や清掃などを経験し、周囲と協力しながら責任をもって取り組んできました。わからないことは自分で調べたり、先生方に質問して、一つずつ理解することを心がけています。訓練校で学んでいるCAD・CAMの知識や技術を身につけ、これまでの学びを活かしながら、積極的に仕事に取り組んでいきたいです。
4	CAD/CAMオペレータ 機械加工オペレータ 品質管理職	23万	45	京築地区 大分県中津市	通信線路設備工事 (1年5ヵ月) 製造業・品質管理 (2年10ヵ月) 障害者福祉(15年)	中型自動車第一種運転免許 日商簿記検定3級 日本漢字能力検定2級 2次元CAD利用技術者2級 【2次元CAD利用技術者1級】 【3次元CAD利用技術者2級】 【フォークリフト運転(技)】	前職の品質管理でデータ分析や他部署連携による品質向上を経験し、ものづくりのやりがいから製造業への再挑戦を決意しました。他業種で培った安全管理(危険予知・5S)や高いコミュニケーション能力が強みです。現在、訓練校で図面読解、CAD/CAM、機械加工を学び、全資格取得を目指しています。粘り強い姿勢とミスのない丁寧な業務で、信頼される人材として貢献します。

求　職　希　望　調　書

CAD/CAMエンジニア科　　令和9年1月29日修了

番号	希望職務	希望月収	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	CADオペレータ CAMオペレータ 設計補助 機械検査 機械加工オペレータ	23万	29	飯塚市 嘉麻市 鞍手郡小竹町	保育士(2年1ヵ月) 製造業(7年2ヵ月)	保育士 養護教諭二種免許 普通自動車運転免許(AT限定) 2次元CAD利用技術者2級 【2次元CAD利用技術者1級】 【3次元CAD利用技術者2級】 【3次元CAD利用技術者1級】 【フォークリフト運転(技)】	これまで自動車部品製造の仕事に携わり、組み立て・検査の仕事を経験してきました。 前職では、不良品を工場内で最も多く発見したことで品質最優秀賞を頂いた経験があり、正確さや細かな変化に気づく力が強みです。 これまでの製造現場での経験と、訓練校で学んだCAD・製図の知識を活かし、ものづくりにより深く関わる人材になれるよう努めていきます。
6	CADオペレータ CAMオペレータ マシニングオペレータ 設計補助 WEBエンジニア	22～25万	42	飯塚市 直方市 田川市	プログラマー・テスター(2年) ホームページ作成管理(5年) WEBエンジニア(9年)	普通自動車第一種運転免許(AT限定) 初級システムアドミニストレータ(現ITパスポート) Javaプログラミング能力認定試験3級 2次元CAD利用技術者試験2級 【2次元CAD利用技術者試験1級】 【3次元CAD利用技術者試験2級】 【フォークリフト運転(技)】	前職ではWebエンジニアとして9年間勤務し、要件定義から設計、開発、テストまで一通り経験しました。また、3年間チームリーダーとして進捗管理やレビュー、メンバーとの調整も担当しました。これまで培った設計力、正確性、細部まで確認する力、計画的に業務を進める力をCAD・CAMオペレータの仕事に活かしたいと希望しています。勉強中の分野ですが、積極的に知識や操作技術を習得し、早期に貢献できるよう努力します。
7	CADオペレータ 荷役(フォークリフト) 運送(中型) エレベータ製造・保守	28万	62	長崎市内とその近郊	エレベーター関連業務全て(10年6ヵ月) 運送業(3年2ヵ月)	普通自動車第一種運転免許(中型) 切断研磨機刃変え試運転(特) アーク溶接(特) 危険物取扱者乙種4類 MOS(Word、Excel) 【フォークリフト運転(技)】	1人で黙々と仕事をするタイプで、頼まれると嫌と言えない性格です。 エレベータの製造や保守など現場での経験が長く、機械および電気関連の知識や技術には自信があります。警察協力で映像解析も任されていたので防犯カメラや人感センサなどのセットアップもできます。
8	CADオペレータ 設計補助 機械加工オペレータ 機械検査 フォークリフトオペレータ 組立 製品検査	25万	45	北九州市 京築地区 飯塚市 直方市 田川市	調理(1年) 製造業(2年) 介護職(7年)	普通自動車第一種運転免許 介護福祉士 2次元CAD利用技術者試験2級 【3次元CAD利用技術者試験2級】 【3次元CAD利用技術者試験1級】 【フォークリフト運転(技)】	責任感を持って仕事に取組み、決められた手順を守りながら、正確で丁寧に作業を行うことが強みです。いろいろな職種の経験を通して、周囲と協力する大切さや、確認を怠らない姿勢を身に着けました。 CAD/CAMや希望職種は、全くの未経験ですが、新しい知識や技術を身に付けることに前向きです。訓練で学んだことを確実に身に付け、製造現場で必要とされる人材になれるよう、向上心を持って仕事に取り組みます。
9	CADオペレータ 一般事務 フォークリフトオペレータ	20万	38	飯塚市 直方市 嘉麻市 宮若市 田川市 田川郡他	美容接客業(13年) 一般事務(2年5ヵ月)	普通自動車一種運転免許(AT限定) Microsoft Office Specialist Word2003 コミュニケーション検定初級 アロマテラピー検定1級 美容薬学検定1級 【2次元CAD利用技術者試験2級】 【3次元CAD利用技術者試験2級】 【フォークリフト運転(技)】	私の強みは、接客業で培った「傾聴力」と、妥協のない「探究心」です。 前職では相手のニーズを汲み取る接客を心掛け、社内でも報連相を徹底してチームの信頼関係を築きました。計画を立て、忍耐強く業務を遂行する力には自信があります。 現在、以前から興味があったCADを勉強中ですが、不明点は曖昧にせず、納得するまで追求して着実に知識を吸収しています。