

機械CAD技術科

機械CAD技術科で習得する内容	
<p>・機械製図に関する知識と図面作成、機械要素(ねじ、軸受、歯車など)の基本的な種類と用途など、機械に関する幅広い知識を学んでいます。</p> <p>・2次元CAD(AutoCAD)による機械図面作成、3次元CAD(SolidWorks)による立体的なモデル作成の技能、工業力学や材料力学、CAEを活用した構造解析等、機械設計に関する基本的な知識と技術を習得しています。</p>	

令和6年7月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望 手取り月収
D1	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター ●CAD/CAMオペレーター ●NC旋盤、マシニングセンタオペレーター ●設計補助等 	56	JR折尾駅より1時間以内希望(公共交通機関、自家用車共可)	<ul style="list-style-type: none"> ・2次元CAD/CAMによる製図及びCNC旋盤加工プログラム作成(15年) ・3次元CAD/CAMによる製図及びマシニングセンタ加工プログラム作成 ・CNC旋盤オペレーター(延べ5年) ・マシニングセンタオペレーター(5年4か月) ・生産管理職(約12年) ・技術営業(約10年) ・経営職(約8年)他 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許(中型車) ・普通自動二輪運転免許 ・中学校数学科教員免許 ・高等学校数学科教員免許 ・床上クレーン技能講習 ・損保募集人上級免許 	<ul style="list-style-type: none"> ・家業であった金属加工工場で現場オペレーター、CAD/CAM業務、営業、生産管理、経営とほぼ全ての業務を経験しておりますのでそれぞれの立場で物事を考えることができます。 ・CAD及びCAMでの実務経験があります。 ・CNC旋盤、マシニングセンタの実機加工の業務経験があります。 ・ポリテクではこれまで独学で得てきた知識(特に3次元CAD)を基礎から勉強し直しており着実にスキルアップしております。 	25万円 ～ 30万円
D2	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター ●一般事務 ●プログラム開発(COBOL・VB) 	56	JR折尾駅より1時間以内希望(公共交通機関のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・運送会社の情報システム開発業務(8年6か月) ・製本会社の一般事務(4年4か月) ・運送会社の営業事務(13年4か月) ・通信会社のコールセンター業務(約5年) ・電力会社の一般事務(1年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・運行管理者(貨物)資格 ・フォークリフト技能講習 	<ul style="list-style-type: none"> ・主に運送会社でシステム開発や法人顧客との営業事務の仕事をやっていました。デスクワークは得意です。 ・現在は仕事の幅を広げるべく、ポリテクでAutoCADとSolidWorksを積極的に習得中です。 ・ポリテクで学んだCADの知識とこれまでの事務経験を活かして貴社の業務向上に貢献したいと考えています。 	18万円
D3	<ul style="list-style-type: none"> ●機械設計または機械設計補助 ●CADオペレーター ●機械加工関連の技術営業 	44	JR折尾駅より1時間以内希望(公共交通機関、車とも可)	<ul style="list-style-type: none"> ・音響機器の企画営業(4年) ・販売(8年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・2次元CAD利用技能者試験2級 ・パソコン整備士3級 ・介護職員実務者研修 <p>【受験予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3次元CAD利用技能者試験2級 ・機械・プラント製図技能3級 	<ul style="list-style-type: none"> ・様々な分野で働き、広い知識を持っているため技能の吸収に積極的です。 ・製図、AutoCADやSolidWorksといったCADの学習に力を入れ、大変魅力を感じています。 ・新しいことを採り入れることに興味があり、今回学んだCADの技術を活かし、基本的な技術力を持つ人間として会社と地域に貢献したいです。 	20万円

令和6年7月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望手取り月収
D4	<ul style="list-style-type: none"> ●製造業における品質保証業務又は評価、解析業務 ●設備保全業務 	45	JR遠賀川駅より1時間以内希望(車のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車部品品質保証業務(8か月) ・自動車整備士(14年) ・産業車両(フォークリフト等)の検査、点検、整備(4年7か月) ・自動車部品製造(加工ライン) 5年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・二級ガソリン自動車整備士 ・自動車検査員 ・フォークリフト技能講習 ・フォークリフト特定自主検査検査員 ・危険物取扱者乙種第4類 	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車整備、フォークリフト整備に従事の実験により機械整備についてある程度のスキルとノウハウがあります。 ・接客業で要望の受入れ、クレーム対応、提案、作業管理、協力会社への折衝等の経験よりコミュニケーション力を身に付けました。 ・ポリテクでは、AutoCAD、SolidWorksを中心にものづくりの基礎を習得中です。 	18万円
D5	<ul style="list-style-type: none"> ●設計補助 ●CADオペレーター 	59	JR小倉駅より40分以内希望(公共交通機関、車ともに可)	<ul style="list-style-type: none"> ・設計補助・事務(16年5か月) ・婦人服販売(7年5か月) ・精神病院勤務(心理職・作業療法補助・入退院事務・ケースワーク)(3年) ・データ入力・事務(1年9か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・CADトレース技能審査機械部門初級 ・日本商工会議所簿記検定試験3級 	<ul style="list-style-type: none"> ・前職ではCADを用いて高炉改修など構造物の設計補助をしていましたのでAutoCADの操作は問題なくできます。 ・3次元CADは前職ではAutoCAD Inventorでの簡単な操作のみでしたが現在ポリテクでSolidWorksを積極的に習得中です。 ・業務の幅を広げる為に、現在ポリテクにて機械要素、力学などを学んでいます。 	18万円
D6	<ul style="list-style-type: none"> ●設計補助業務 ●CADオペレーター ●機械加工 ●製造業務全般 	29	JR新入駅より1時間以内希望(公共交通機関、車ともに可)	<ul style="list-style-type: none"> ・乳牛の飼育酪農業務(8か月) ・水産販売・加工業務(1年10か月) ・クリーニング業の全業務(6年5か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許(AT限定) ・全商簿記実務検定3級 ・電卓実務検定2級 ・日本語ワープロ検定2級 	<ul style="list-style-type: none"> ・ポリテクでは2次元/3次元CADを積極的に習得しており、家での学習には動画配信やサブスクを活用し励んでおります。 ・前職では自己学習での職務遂行能力の向上が求められていたので、臨機応変に対応できる柔軟性と責任能力を持っていると自負しています。 ・学生時代に様々なアルバイトを経験したことにより、新しい環境でも物怖じせず、どんな業務や分野でも挑戦していく自信があります。 	18万円
D7	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター ●機械加工等 	44	JR中間駅より1時間以内希望(車のみ可) (転居可)	工場勤務(約10年)	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許(AT限定) ・危険物取扱者乙種第4類 ・クレーン運転特別教育 ・玉掛け技能講習 ・QC検定3級 	<ul style="list-style-type: none"> ・ポリテクではAutoCADやSolidWorksといったCADの習得に注力しており、次の仕事に生かしたいと考えています。 ・いくつかの工場では製品の検査業務や、マシンニングセンターによる機械加工業務を担当した経験があります。 	20万円

令和6年7月修了予定者

人材番号	希望職種	年齢	希望地域	主たる職務経歴	主たる免許・資格等	アピールポイント	希望手取月収
D8	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター ●機械設計または機械設計補助 	33	JR西小倉駅より40分以内希望(車のみ) 転勤不可	<ul style="list-style-type: none"> ・化学プラント工場の機器、配管等の非破壊検査業務及び3次元計測業務(約8年9か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・第2種放射線取扱主任者 ・溶接管理技術者2級 【受験予定】 ・ITパスポート試験	<ul style="list-style-type: none"> ・前職の現場経験より、工期や安全面を考慮しながら計画的に物事を進める能力を培いました。 ・細かな作業に対して集中して継続できる粘り強さには自信があります。 ・ポリテクではAutoCAD及びSolidWorksを積極的に習得中です。 ・将来的には3次元CADが扱える設計者を目指しています。 	18万円
D9	<ul style="list-style-type: none"> ●機械設計または機械設計補助 ●プラント関係 ●機械加工 	29	北九州市福岡市(車のみ可) 関西	<ul style="list-style-type: none"> ・飲食業(5年1か月) ・建設業(3年2か月) ・工業内作業員(派遣2年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・高所作業車技能講習 ・フォークリフト運転技能講習 	<ul style="list-style-type: none"> ・向上心とチャレンジ精神に自信があります。また、経験や知識をつけることで今まで出来なかったことができるようになることにやり甲斐を感じます。 ・ポリテクでは機械設計の基礎をしっかりと学んでいます。 ・ポリテクで学んだことを活かし、業務に必要な資格や知識の習得を怠らず職場に貢献できればと思っております。 	19万円
D10	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター ●機械加工 	29	北九州市内及び近郊(中間市、筑豊地区程度まで) (車のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・エレベーター、エスカレーターのメンテナンス作業及び工事(2年3か月) ・港湾土木(約1年) ・鋼材加工(約5年) ・保険営業(8か月) ・倉庫管理、自動販売機メンテナンス(管理職)(約1年6か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・フォークリフト運転技能講習 ・クレーン運転特別教育 ・玉掛け技能講習 	<ul style="list-style-type: none"> ・接客業や管理職の経験より、相手のことを考えコミュニケーションを図ることに自信があります。 ・鋼材加工では、役職を頂き仕事の効率化や安全意識を身に付けました。 ・柔軟性を持って物事に対応する事を大切にしております。 ・ポリテクでは3次元CAD/2次元CAD/CAMを積極的に習得中です。 	20万円
D11	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター 	34	地下鉄七隈駅より1時間以内希望(公共交通機関可)	<ul style="list-style-type: none"> ・運送業(1年) ・食品加工(3年9か月) ・接客販売(2年8か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 	<ul style="list-style-type: none"> ・長時間作業を行う集中力と新しい知識を積極的に学ぶ勤勉性の高さには自信があります。 ・接客業の経験により、相手の立場に立って行動を移すこともできます。 ・ポリテクではAutoCAD、SolidWorksを習得中です。 ・最終的には機械設計学の理解も深め、図面製作を一から担える機械設計者を目指したいと考えております。 ・趣味でフィギュア製作を行っており、将来的にはSolidWorksを用いた製作にチャレンジしたいとも考えております。 	20万円