

デジタル機械設計科

デジタル機械設計科で習得する内容

- ・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。
- ・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。

令和8年5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
K1	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター ●製造 ●フォークリフト業務 	61	JR折尾駅より45分以内希望(車のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・発電所プラントの設備メンテナンス(6か月) ・産業用モータの電気設計(19年) ・CADオペレーター(1年) ・製鋼原料の資材調達(9年4か月) ・工場・店舗にて派遣業務(3年6か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・初級システムアドミニストレータ ・フォークリフト技能講習 ・小型車両系建設機械運転業務特別講習(小型パワーショベル) ・電気取扱業務特別教育(低圧) ・第二種電気工事士 	<ul style="list-style-type: none"> ・電気設計業務の中で加工指示図等にて2DCAD(JW)を使用していました。 ・調達業務では、いつもコスト意識を持ち、かつ調達先の工場トラブルや災害に備え安定的に調達できる方策を立て備えていました ・これまでの経験で学んだことやポリテクで勉強中のAutoCAD,SolidWorksの知識を活かし会社に貢献していきたいと思っています。 	20万円
K2	<ul style="list-style-type: none"> ●製造 ●営業 ●CADオペレーター 	46	JR香椎駅より1時間以内の福岡市内近郊希望(公共交通機関のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・テニスインストラクター(9年6か月) ・郵便局員(2年1か月) ・医療事務(7か月) ・食品メーカー(4年1か月) ・コールセンター(3年9か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・高等学校教諭一種免許(工業) 	<ul style="list-style-type: none"> ・相手の立場に立った対応力とコミュニケーション力を培ってきました。 ・テニスインストラクターに長年従事していたため体力には自信があります。 ・お客様の声を丁寧に聞き、的確に対応する力を身に付けました。 ・これらの経験を活かし、お客様に信頼される仕事を心掛けていきたいと考えています。 	23万円
K3	<ul style="list-style-type: none"> ●金属加工 ●CADオペレーター 	35	JR柚須駅より1時間以内希望(公共交通機関、車とも可)北九州市近郊可 転居可	<ul style="list-style-type: none"> ・メッキ塗装業務(約2年) ・物流業務(約1年) ・金属加工業務(通算約6年) ・非常用発電機製造(約4年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・家庭科免許三級 ・フォークリフト技能講習 ・動力プレス特別教育 ・普通救命講習 ・床上操作式クレーン技能講習 ・玉掛け技能講習 	<ul style="list-style-type: none"> ・金属加工業務に約7年間従事し、機械加工や製造工程の理解を深めてきました。 ・現在はポリテクで2D・3DCADや機械設計の知識を学んでおり、現場経験と設計知識の両方を活かしながら製造に貢献できる人材を目指しています ・また、私はコツコツと作業に取り組むことを強みとしています。 	24万円

令和8年5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
K4	<ul style="list-style-type: none"> ●CADオペレーター ●品質保証・品質管理 ●生産技術 ●電気制御 	50	北九州市及び近郊(中間市、筑豊地区、宗像市程度まで) (車のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・水門ゲート製作及び据付工事(3年7か月) ・自由鍛造(2年7か月) ・電気制御盤製作(6年8か月) ・製造請負業(10か月) ・自動車部品のプレス、溶接、組立(18年6か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・ガス溶接技能講習 ・クレーン運転特別教育 ・玉掛け技能講習 ・フォークリフト技能講習 	<ul style="list-style-type: none"> ・製造・設備・品質の各工程を経験し、現場理解を強みとした品質改善および問題解決に対応できます。 ・現在、ポリテクではAutoCAD、SolidWorksを学習しており、設計視点を含めた業務対応力の向上に取り組んでいます。 ・これまで培った知見や経験を活かし、設計業務にも対応できるよう貢献したいと考えております。 	25万円
K5	<ul style="list-style-type: none"> ●機械設計または機械設計補助事務 ●CADオペレーター ●介護タクシードライバー 	54	北九州市内及び北九州市近郊を希望 (車のみ可) 転勤不可	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉用具の営業・内勤(21年) ・レンタルイベントの営業・企画運営(4年) ・上下水道における土木建築業(2年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・浄化槽管理士 ・福祉用具専門相談員 	<ul style="list-style-type: none"> ・福祉用具専門相談員の経験により、相手の話しを傾聴し寄り添うことで培ったコミュニケーション力で社内でも業務を円滑に進めることができます。 ・ポリテクでは、AutoCADやSolidWorksを積極的に習得中です。 ・最後のキャリアとして腰を据えて貢献したいと思っています。 ・前職で培った営業や事務スキルを活かし、また書類作成にも貢献できます。 	23万円
K6	<ul style="list-style-type: none"> ●CAD事務 ●CADオペレーター 	53	西鉄春日原駅またはJR春日駅より30分以内希望 (公共交通機関のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・事務職(14年3か月) ・DTP、WEBアシスタント職(6年11か月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 ・MOS Excel 365(一般) 	<ul style="list-style-type: none"> ・事務職の経験より、状況に応じて優先順位を判断しながら業務を進めます。また、周囲とのコミュニケーションを大切にしています。 ・ポリテクではAutoCAD、SolidWorksの操作方法、設計にあたっての考え方を学んでいます。 ・コツコツ作業することが得意な為、現場を支える仕事につきたいと考えています。また、職場に貢献できるような実務スキルの研鑽に励みます。 	18万円
K7	<ul style="list-style-type: none"> ●機械設計または機械設計補助事務 ●CADオペレーター 	41	福岡市内希望 (公共交通機関のみ可)	<ul style="list-style-type: none"> ・飲食店での製造・販売(2年) ・一般事務(20年) 	<ul style="list-style-type: none"> ・普通自動車第一種運転免許 	<ul style="list-style-type: none"> ・接客業・受付事務・一般事務など幅広い事務業務を経験してきました。 ・業務では正確性と丁寧な対応を心掛け、周囲と連携をしながら業務を進めることを大切にしてきました。 ・ポリテクでは2D・3DCADを習得中です。 ・これまでの事務業務で培ってきた正確性や継続力を活かし設計補助やCADオペレーターとして貢献できるよう努めます。 	20万円