

CAD/CAM科

CAD/CAM科で習得する内容

・CAD/CAM科では、2次元CADでの図面作成、3次元CADでの立体的なモデル作成、汎用工作機械の操作方法、NC工作機械の操作方法およびNCプログラミング方法など、製図から加工まで幅広い内容を学びます。

令和8年3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
C1	●CADオペレーター ●NC旋盤オペレーター ●マシニングセンタオペレーター ●IT関連	65	JR黒崎駅より1時間30分以内希望 (公共交通機関、車ともに可)	・某銀行汎用機オペレーター(12年4か月) ・プログラム開発(合計4年4か月) ・某官公庁ヘルプデスク業務(2年2か月) ・システム運用管理(合計18年3か月) ・システム構築(合計6年6か月)	・中型自動車第一種運転免許 ・LPI Level1 Exam101 ・初級システムアドミニストレータ	・これまで情報処理関連(システム構築、運用管理、プログラム開発)の業務を長年続けてきました。 ・定年を機に別の世界を知りたいと思い、ポリテクのCAD/CAM科に入所しました。 ・現在、NC旋盤、フライス盤、マシニングセンタを使用して想定通りに金属を加工する技術を習得中です。 ・これまで学んだ知識、技術を活かせる仕事に就きたいと考えており、次の職場でも短期間で習得し意欲的に取り組む所存です。	25万円
C2	●CADオペレーター ●CAMオペレーター ●CAE解析 ●マシニングセンタオペレーター ●NCマシンオペレーター ●機械加工オペレーター ●自動車関連ソフトウェア設計	32	JR水巻駅より2時間以内希望 (公共交通機関のみ可)	・自動車搭載システムのソフトウェア設計(8年2か月)	・普通自動車第一種運転免許 ・2次元CAD利用技術者試験2級(予定) ・3次元CAD利用技術者試験2級(予定) ・フォークリフト運転技能講習(予定)	・前職の経験より、MATLAB/Simulinkでのソフトウェア設計ができます。 ・大学では、C言語を中心にしたプログラミングの基礎知識があります。 ・現在、ポリテクでは以下内容について技能習得中です。 ・AutoCAD/SolidWorksの基礎を積極的に習得中です。 ・汎用旋盤/フライス盤にて機械加工の基礎知識を学んだ上で、NC旋盤/マシニングセンタでのプログラムを習得しました。 ・CAMの基本操作、プログラム自動生成の考え方を習得しました。 ・Pythonでのプログラミング言語を独学で習得中です。	25万円

令和8年3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
C3	●CADオペレーター ●CAMオペレーター ●NC旋盤オペレーター ●マシニングセンタオペレーター	42	福岡県内 (公共交通機関、 車ともに可)	・自動車整備業(4年6か月) ・自動車整備系専門学校教員(9年8か月)	・中型自動車運転免許(8t限定) ・一級小型自動車整備士 ・職業訓練指導員免許(自動車) ・日商簿記検定2級 ・第二種電気工事士 ・認定電気工事従事者 ・危険物取扱者乙種第4類 ・消防設備士乙種第4類 ・低圧電気取扱い業務に係る特別教育 ・CS検定ワープロ部門2級 ・CS検定表計算部門2級	・整備業では高級車部門を担当した経験から、相手の意図を汲み取る対応能力に自信があります。 ・教員時代では講義用の資料作成やプレゼンテーション作成ソフトの活用など、パソコン・スキルに自信があり、業務の効率化を図るためExcelのVBAやAPIを活用し業務のオートメーション化を積極的に行った実績があります。 ・これまでの知識と経験を活かしてものづくりに貢献したいと考えております。	22万円
C4	●CADオペレーター ●総務事務 ●事務	38	北九州市内 及び福岡市内 希望 (公共交通機関 のみ可) 福岡市内転居可	・施設受付業務(5年) ・事務(4年) ・ライター(10年) ・校正(2年)	・普通自動車第一種運転免許	・調査業務、取材、ライティングが得意です。 ・チーム作業と接客業務で学んだコミュニケーション能力があります。 ・将来はポリテクで学んだことを活かして、業務に貢献できればと考えております。	20万円
C5	●NC工作機械オペレーター ●機械加工 ●CADオペレーター ●金属塗装工	54	JR福岡駅から 45分以内希望 (公共交通機関、 小型バイクにて通 勤)	・制御盤製作に係わる業務(生産管理・金属塗装・ターレットパンチプレスオペレーター)(16年10か月) ・水質・土壌の調査分析(14年9か月)	・中型自動車第一種運転免許(8t限定) ・特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者 ・有機溶剤作業主任者 ・金属塗装作業二級技能士 ・フォークリフト運転技能講習 ・玉掛け技能講習 ・クレーン(5t未満)特別教育 ・2次元CAD利用技術者2級(予定)	・製造の現場経験より、安全・改善意識は高いと自負しております。 ・集中してコツコツと作業することに自信があります。 ・ポリテクではCAD、CAMに関して基礎力を身に付けられるよう積極的に取り組んでいます。 ・新しい技術に適応し、貢献できる人材になれるよう考えています。	26万円