

建築システムCAD科

建築システムCAD科で習得する内容

- ・建築法規、建築図面の書き方、読み方。
- ・木造(※1)・RC造(※2)の図面作成技術を習得している。
[※1 訓練では2階建て木造住宅の「平面図」「立面図」「断面図」の作図を課題として設定]
壁量計算・積算の知識を習得している。
[※2 訓練では、3階建て店舗兼賃貸マンションの「平面図」「立面図」「断面図」の作図を課題として設定]
構造図等と見比べながらの作図及びBIMの操作も経験している。
- ・建築設備(給排水設備、電気設備)に関する基本的な知識及び建築設備図面の作図技術。
- ・建築積算に関する基本的な知識及びその方法。

令和7年8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
S1	●電気設計 ●建築電気設備	56	JR安部山公園駅より1時間以内希望 (公共交通機関のみ)	・自動機の電気設計(18年) ・半導体製造装置の電気設計(3年) ・物流搬送設備の電気設計(1年2か月) ・集塵機の電気設計(6年10か月)	・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	これまで30年、自動機関連の電気設計に従事してきました。その中で物づくりに必要な設計・製造・試運転等幅広い工程を経験しております。特に電気設計においては、見積り・客先との折衝・制御盤のハード設計(E-CAD)・PLC設計・タッチパネル設計・試運転等、幅広く習得しております。	23万円
S2	●CADオペレーター 兼 一般事務	39	JR折尾駅より30分以内希望 (マイカー通勤のみ)	・半導体工場での検査/製造(1年) ・人材派遣の営業(1年) ・金属屋根製造会社での営業事務(2年2か月) ・カフェ(主任)(2年)	・普通自動車第一種運転免許 ・CS試験 Word・Excel 2級 ・CS試験 PowerPoint 上級 ・計算実務検定 2級 ・建築CAD検定2級(予定)	・接客業や派遣業、営業の経験より、相手のことを考えたコミュニケーションを図ることには自信があります。 ・先を見据えて考えて行動することや、積極的に新しいことにもチャレンジすることを常に心がけております。	22万円
S3	●建築設計補助 ●設備点検 ●建築施工管理	31	JR鹿児島本線 枝光駅より1時間以内希望 (マイカー通勤のみ) JR宇部線 居能駅より30分以内 JR山陽本線 小月駅より1時間以内 (マイカー通勤のみ)	・建築事務所事務・設備点検(4年) ・プロモーション・接客業(2年5か月) ・経理事務(1年10か月) ・IT系事務(1年4か月) ・工場勤務(9か月)	・普通自動車第一種運転免許 ・ドローン操縦資格 ・日本漢字能力検定2級 ・建築CAD検定2級(予定) ・宅地建物取引士(予定) ・二級建築士(実務3年経験後 予定)	・一級建築士事務所にて、事務・総務全般、建築設備点検業務に従事し、公共建築物の点検では、入札から完了報告、請求書提出まで一連を担当しました。 ・ポリテクでは設計士として貢献できるよう、建築基礎知識やCADの習得に励んでいます。	20万円

令和7年8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
S4	●CADオペレーター	53	JR九州工大前駅 より1時間以内 希望 (公共交通機関 のみ)	・運送会社の事務(9か月)	・珠算検定八段 ・全商簿記検定2級 ・工業簿記検定1級 ・調剤薬局事務検定 ・マイクロソフトWord ・マイクロソフトExcel ・表計算技能標準試験2級 ・建築CAD検定2級(予定)	・与えられた仕事に集中して、最後まで努力できます。 ・ポリテクではJw_cadを積極的に習得中です。 ・見やすく、正確な図面が作成できるCADオペレーターを目指しています。	18万円
S5	●不動産・建築営業	58	JR小倉駅より 1時間以内希望 (公共交通機関、 車ともに可) ※福岡市内での 就職希望あり	・アパレル業(9年3か月) ・輸入・卸売業(12年9か月) ・建築営業・不動産コンサルタント業 (15年4か月)	・普通自動車第一種運転免許 ・宅地建物取引士(予定) ・賃貸住宅メンテナンス主任者 (予定)	・前職での経験を活かし、即戦力としてお役に立てるものと考えております。 ・ポリテクでは、建築システムCAD科にてJw_cadを習得中です。 積算見積等の知識も積極的に学習しており、今後の仕事で役立てられるものと考えております。 ・宅地建物取引士、賃貸住宅メンテナンス主任者の資格取得を目指し、日々学習に専念しております。	30万円
S6	●CADオペレーター	36	JR小倉駅より 1時間以内希望 (公共交通機関 のみ)	・郵便業の窓口・内務(14年2か月)	・普通自動車第一種運転免許 ・珠算検定試験初段 ・暗算検定試験1級 ・日本語ワープロ検定試験準2級 ・情報処理技能検定表計算2級 ・漢字能力検定準2級 ・建築CAD検定2級(予定)	・前職では担当外の仕事や苦手なことも積極的に勉強し、相手方の要望・求めていることに寄り添って接客や提案、他部署との連携を心がけていました。 ・ポリテクでは、基礎を一つひとつ時間をかけて学びながら、Jw_cadを積極的に習得中です。 ・現在は、建築CAD検定2級合格を目指して日々努力をしています。	23万円
S7	●インテリアコーディネーター ●設計補助 ●CADオペレーター	28	JR中間駅より 1時間以内 希望 (公共交通機関、 車ともに可 出来れば車通勤 を希望)	・レストランホールスタッフ(6か月) ・産業用ロボットの試験(2年9か月) ・半導体の目視検査(2年8か月) ・輸送、部品製造ロボットの組立 (1年6か月)	・普通自動車第一種運転免許 (AT限定) ・パーソナルカラーリスト検定2級 ・サーティファイ主催 Word文書処理技能検定3級 ・建築CAD検定2級(予定) ・インテリアコーディネーター (予定)	・接客業の経験より、相手に合わせたコミュニケーションの図り方には自信があります。 ・過去に色彩の勉強をしたため、現在はインテリアコーディネーターの資格取得を目指すと共に、ポリテクでは建築CAD検定の勉強に励んでいます。 ・お客様の要望に寄り添い、それ以上の空間作りを提案できるコーディネーターを目指しています。	20万円
S8	●CADオペレーター	18	JR本城駅より 1時間以内希望 (公共交通機関、 車ともに可)	・就業経験なし	・普通自動二輪車免許 ・普通自動車第一種運転免許 (予定)	・高校時代のCADの経験より、困難なことでも最後までやり遂げるなど、継続力には自信があります。 ・ポリテクではJw_cad、AutoCADや建築の知識を習得中です。 ・期待に応えられる図を描いていくことを目指しています。	20万円

令和7年8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
S9	●製造関係全般	52	JR小倉駅より 1時間以内希望 (公共交通機関 のみ)	・精密部品の製造(10年7か月) ・自動車部品の製造(18年3か月)	・原動機付自転車免許 ・危険物取扱者乙種第4類 ・消防設備士乙種第4類 ・第二種電気工事士	・製造業に長く携わって来ましたので、その経験は、部品や素材が変わっても活かせると考えます。 ・ポリテクでは建築関係の専門的な知識の基本を学んでいます。	18万円
S10	●CADオペレーター ●倉庫管理業務 ●ガソリンスタンド ●フォークリフトオペレーター	65	JR築城駅より 1時間以内希望 (車のみ可)	・自衛官(5年) ・自動車製造業(17年7か月) ・LPガス、住設機器販売 (6年9か月) ・自動車部品製造業(16年4か月)	・普通自動車第一種運転免許 ・危険物取扱者乙種第4類 ・機械保全1級技能士 ・フォークリフト運転技能講習 ・大型自動車第一種運転免許 ・ガス溶接技能講習 ・アーク溶接特別教育 ・液化石油ガス設備士	・航空自衛隊で培った規律遵守と業務遂行の責任感。LPガスの保安点検、販売、工事設備(ガス、水道)。自動車会社で培った機械加工オペレーター、組立業務立ち上げプロジェクト業務。また、製造業でのNCオペレーター、プレス、フォークリフト業務等の実務経験は、私の財産であり強みだと思います。 ・これらの経験を活かしながら生涯現役として活躍したいと考えております。	20万円
S11	●建築設計(意匠) ●外構設計 ●インテリアデザイン	60	筑豊電鉄 今池駅より 1時間以内希望 (公共交通機関、 車ともに可)	・建設設計(意匠)業務(33年5か月) ・工事監理(設計監理)業務 (4年5か月:建築設計と兼務)	・普通自動車第一種運転免許 ・一級建築士	・ゼネコン設計部にて、新卒から定年退職時まで建築設計者として従事した為、基本計画から竣工まで、一連の設計業務を遂行することが可能です。 ・ポリテクでは、木造住宅設計の基本や、CAD、BIM等を積極的に習得中です。 ・住宅等の比較的中小規模の建築について意匠性の高い設計ができるようになることを目標にしています。	30万円
S12	●不動産賃貸営業 ●CADオペレーター	23	筑豊電鉄三ヶ森 駅より1時間以内 希望 (公共交通機関、 車ともに可) 福岡地域全般 (転居可)	・現場施工管理員(1年10か月) ・接客販売(3年)	・普通自動車第一種運転免許 ・危険物取扱者乙種第1類 ・危険物取扱者乙種第4類 ・小型車両系建設機械特別教育 ・玉掛け技能講習 ・建築CAD検定2級(予定) ・宅地建物取引士(予定)	・接客業の経験より、接客マナーやお客様へのコミュニケーション力を育みました。 ・また、現場施工管理経験からなる一連の工程の理解から、効率的な作業も行えます。 ・ポリテクでは、Jw_cadを積極的に習得中です。 ・多様なお客様の信頼を得られるような営業を目指しています。	20万円
S13	●CADオペレーター ●設計補助 ●事務職	25	筑豊電鉄 永犬丸駅より 1時間以内希望 (マイカー通勤 のみ)	・飲食店のホール業務(2年1か月) ・警備会社の一般事務(1年1か月)	・普通自動車第一種運転免許 (AT限定) ・建築CAD検定2級(予定)	・警備会社では、警務課に所属していましたが、営業課、技術課など他部署の業務も幅広く行っていたため、スケジュールを立て、業務を効率よく進めることができます。 ・ポリテクではJw_cadを積極的に取得中です。	20万円