

わたしたち、
高度ポリテクセンターで
就職決めました。

「新しい自分」を見つけた先輩からの
メッセージをご紹介します！

ものづくりCAD科 R7年度版

これまでに
たくさんの先輩達が
ハートトレーニングを受けて
「ものづくり」の世界に
飛び込んでいきました

未経験でも大丈夫！

子育て中でも大丈夫！

高度ポリテクセンターが
あなたの**再就職**を
サポートします



修了生からのメッセージ

Sさん (30代)

共に学ぶ仲間と出会えた！

授業の内容は面白かったですが、難しい内容もあり、一人で学び続けることはできませんでした。仲間のおかげで修了まで学ぶことができたと思っています。難しく大変なこともあります。CADや製図の知識などものづくりのことを学ぶことのできる大変良い訓練だと思っています。

Sさん (40代)

希望していた職種に転職できました！

CADだけでなく、企画段階から設計を学んだことで、普段使っている道具などの設計意図を考えるようになりました。三次元測定器などを実際に操作できたことも良かったです！
実習が多く、経験することで実感を持って学べます。身につく実感があるので通うのがどんどん楽しくなりました。

Aさん (40代)

手に職をつけたく受講→CADオペレーターとして新しい仕事に就きます！

未経験で不安がある方もいると思いますが、丁寧に教えてもらえるのでいい環境だと思います。就職支援もあるので安心してください！

Iさん (60代)

年齢を気にせず「就職」という目標に向かえた！

学ぶということが楽しい日々でした。ポリテクで得た知識は新しい仕事のスタート地点に立つ上で必ず役に立つと思います。頑張って習得し技術者を目指してください！

Nさん (30代)

勇気を出して飛び込んできてください！！

未経験の業界に入る事や、図面や設計と聞くと難しそうなイメージがあると思いますが、クラス全員で学び、分からない事も聞きながら学ぶことは大人になって貴重な経験です！

Mさん (50代)

グループワークが面接にとても役立った！

訓練の内容はものづくりの一連の流れやCADの操作などですが、その他の先生方の話や外部講師の方の貴重なお話など、とても勉強になりました。
グループワークで学んだことは、人生の中で貴重な経験と思っています。



“スキルの習得+寄り添った就職支援”で再就職を！



時を超えて価値を残す素晴らしい仕事です！



どんな仕事をされていますか？

建築設備（主に配管）の図面修正や構造計算を担当しています。Rebro※を使って、2Dの図面を3D化することが楽しいです。計算書は、Excelを用い、関数や数式を組み合わせて作成しています。正しく機能する計算書フォーマットに仕上がった時はとても達成感があり、嬉しくなります。

※建物設備専用の3Dのソフトウェア

仕事で楽しかったこと、苦労したことは？

業務が重なってキャパオーバーになりそうなこともありますが、気軽に上司に相談できる環境なので、安心して働いています。新しい仕事に挑戦し、できなかったことができるようになった時は、自分の成長を実感し、それがやりがいに繋がっています。

また、メリハリをつけて仕事をすることができるため、前職の時と比べて残業が減り、プライベートも充実するようになりました。

就職活動はどのようにしましたか？

就職活動中は辛いこともありましたが、先生方に相談し、軌道修正しながら就職活動を行いました。アクシスへは入社時の研修制度が整っているなど、しっかりと学べる環境があると思い、応募しました。

面接では、ポートフォリオ（前職やポリテクでの制作物）を持参し、スキルのレベルや実績を伝えることが良かったと思います。

企業データ

株式会社 アクシス 渋谷支店
(東京都渋谷区)



建設業の管工事を中心に設計・施工を行っている。特に、渋谷支店ではBIMに対応したRebroを活用した設計・施工図製作業務を実施している。



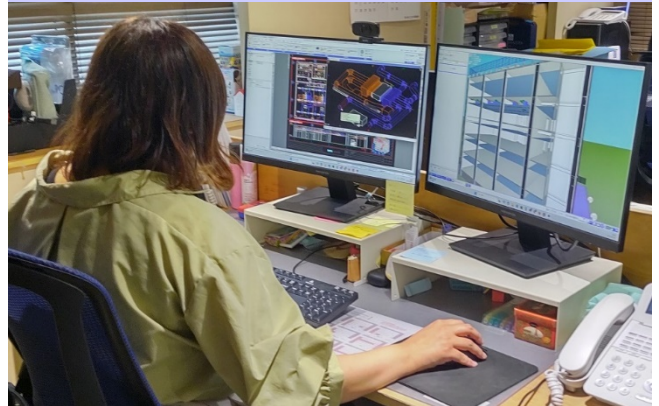
(株)アクシス 渋谷支店

KさんのProfile

東京都葛飾区在住

前職ではイベント会社に在籍し、展示会のブースデザインを担当。独学でCADを身に付け、試行錯誤しながら業務を進めていたが、CADを基礎からきっちりと学び直したいと考え、高度ポリテクセンターに令和4年7月入所。

令和5年2月から株式会社アクシスに正社員として入社。現在は2名の新入社員にRebroを教えながら、新しい分野にも積極的にチャレンジしている。



ポリテクの訓練で良かったことは何ですか？

訓練は全体的に楽しかったです。特に3Dプリンターや金属加工は初めての体験で、興味深く学ぶことができました。実習ではカードケース、文鎮（真鍮）、アクリルスタンドを製作しました。また、アイデア出しの授業も面白かったです。

いろいろな業界で豊富な経験を持った、年齢もさまざまなクラスメイトと一緒に学ぶことで、新たな視点を広げることができ、貴重な経験になりました。

今後の目標を教えてください。

完成した建物を見た時、「自分の手掛けたものがこんな風になるんだ！」と感動を覚え、何十年も存在し続けることに感慨深い気持ちになります。

CAD以外にも3Dカメラを使ってスキャンするなど、新しい技術を学ぶことも楽しいので、これからも意欲的にチャレンジしていきたいと思います！

<取締役 統括部長 成田 様より>

CADを学んでいる訓練生に次のような助言をいただきました。

「CADに関する専門的な基礎知識の勉強をされてきていると考えております。その知識・技術をベースに業務にあたってもらえれば、活躍できる場面があると思います。CADの技術を磨いて是非、建設業界も目指して頂きたいです。」

職業訓練が未経験から製造業へのベースを作ってくれた！

どんな仕事をされていますか？

技術部に籍をおき、お客様の要件にあわせて2次元CADを使用して図面を作っています。営業で使用すると、製造する際に使用する2種類の図面を作成します。実際に担当した製品が製造されると、自身が作成した図面が各所で役に立っている実感が湧き、とてもやりがいを感じます。

採用までの経緯と入社を決めた理由を教えてください

ポリテク内にあった就職支援室に求人が貼りだされており、自分の希望と合致していたため、すぐに応募しました。1回目の面接時に見学もさせていただき、担当の方の話しやすさや会社の雰囲気、実際に製品を作るところを見たことで実感が湧き、この会社で働きたいと強く思いました。その後2回目の面接とペーパーテスト等がありました。

今後の目標を教えてください

今はまだ教えてもらうことばかりなので、今後さらに学んでいきつつ、将来的には弊社製品に関わる場所ならなんでも分かる技術側のスペシャリストになりたいです！

受講を検討している方へメッセージをお願いします

しっかりと知識や技術を学べるカリキュラムや、就職相談や面接対策を手厚くサポートしていただける環境があり、就職活動をするうえで、とても心強く感じていました。

また、ものづくりCAD科に通っているステータス自体が製造業の企業様からとても興味を持っていただけるのだと、就職活動をしている中ですごく実感しました。ものづくりの道に進みたい方にはぜひ受講してほしい職業訓練です。

企業データ

株式会社 巴商会（千葉県松戸市）
明治43年創業。明治時代に循環風呂を初めて家庭用に提供し、ボイラ・無圧式温水機や、ランドリー製品等、多くの製品を開発・販売してきた。

トモエ 快適環境創造企業

巴ボイラ



上司の竹村課長様



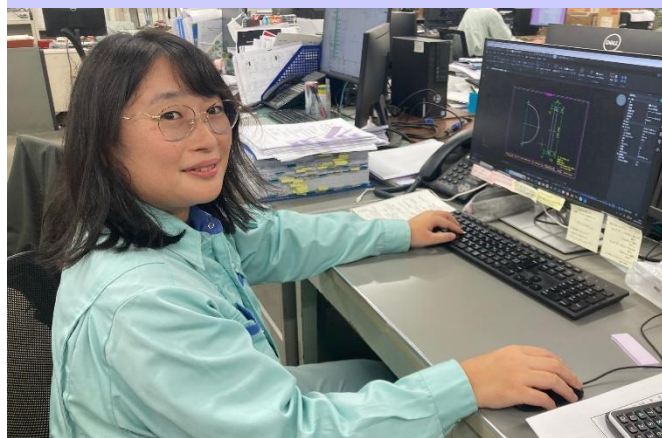
武部さん



武部さんのProfile

<千葉県松戸市在住>

前職ではゲーム業界で進行管理の仕事を担当。育児休暇取得後、子育てしやすい環境で大好きな作り出すことに関わりたい！と製造業への就職を希望。CADを学ぶことと託児サービスが大きな魅力で「ものづくりCAD科」に2024年7月から入所。



ポリテクの訓練で良かったことは何ですか？

一から丁寧に教えていただいて、本当に通ってよかったです。どんどん出来ることが増え、スキルが身につくことに楽しさを感じました。一緒に学ぶメンバーがいることもさらにやる気に繋がりが充実した時間でした。ほとんどの方が未経験者で、一緒に悩みながら課題に取り組んだり教えあったりすることで、ひとりだけではできないことも頑張れました。就職活動もしっかりサポートがあって、相談しやすい環境があることが大変ありがたかったです。

受講中託児サービスを利用できたことも良かったです。

託児サービスを利用していかがでしたか？

託児サービスがあることが受講の大きな決め手になりました。託児所もとても良いところで、子供が毎日楽しそうに通っていたので、私自身も安心して訓練に取り組みました。初めての保育園でしたが、ポリテクで手配などもすべてしていただけて助かりました。（託児利用時：1歳）

<技術部 既存製品技術チーム 竹村課長様 より>
武部さんの物怖じしない行動力と「ものづくりCAD科」でのカリキュラムが設計部門の業務と近いこともあり、安心して採用に至りました。

現在、「ものづくりCAD科」で身につけたCADスキルで実際に図面作成業務を行い、大いに貢献してくれています。