

修了生の活躍事例

機械設計の仕事は毎日が新鮮です！

地元で土木作業員のアルバイトの仕事をしながら並行してハローワークで求職活動をしていました。その際に相談員からポリテクセンターを紹介され、訓練校の存在を初めて知りました。

以前大学で構造解析ソフトで簡単な3D形状を作成した際に面白さを感じた経験から、この科で機械設計用の3DCADを学ぶことに魅力を感じ、受講を決めました。

現在はINOBECH協同組合の株式会社共同設計に就職しました。機械設計に必要な様々な経験をさせてもらい、常に新鮮な気持ちで仕事に取り組んでいます。

株式会社共同設計

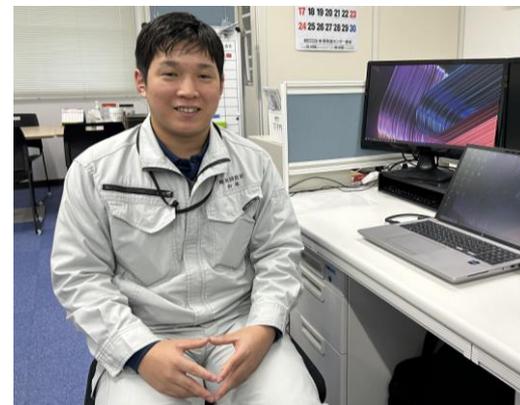
加藤 達也さん (27)

[⇒前職：土木作業員(アルバイト)]

テクニカルオペレーション科

(6か月訓練)

令和4年 7月 入所
令和4年 12月 修了



6か月の訓練は、どの内容も機械設計に必要なだと感じています。

訓練は2D、3DCADを使った図面作成、フライス等の機械加工が主な内容でした。CADの訓練は想像通りに面白く、機械設計を仕事にしたい思いが強まり、当社の求人に応募しました。CAD以外でも実践的な機械加工の訓練が今の仕事に役立ち、部品設計中に頭の中で加工するイメージがつき易くなりました。振り返ると6か月間の訓練は、どの内容も機械設計に必要な経験であったと感じています。

また共に学んだクラスメイトとの出会いもあり、仕事の話など色々な情報交換もさせてもらい、楽しく6か月間を過ごすことができました。

将来は、一人前のプラント設計者になりたいです！

業務では、3D撮影機を使用して工場の配管や設備を撮影し、得られた点群情報を基に社内で3Dモデルの作成を行います。撮影では企業の様々な工場に行き、設計者目線で現場の構造や設備を見て勉強になります。ただ工場の熱で暑い現場もあり、夏場は更に暑くなり堪えませんでした(笑)

並行してプラント設計に特化した3DCADの技術を習得中です。実務を通してソフトの特徴に慣れていきたいです。将来はお客様の要望を形にして、図面作成から計算書等までひと通り作成できる一人前のプラント設計者になりたいです！

就職先企業での活躍

加藤達也さんの業務

3D撮影機で工場の配管や設備を撮影し、得られた点群情報を基にした3Dモデルの作成が主担当業務です。作成した3Dモデルは、工場内の新規レイアウトの構想や、安全柵の設計等の工場の安全対策などに活用されます。

図面作成は、ポリテクと同じ2DCADのソフトを使用するので、スムーズに作業できました。訓練と違い大型図面を作成することが多く、完成した時の達成感が大きいです。



採用者の声 代表取締役社長 甲斐 初幸 様

加藤さんは穏やかな人柄ながら、真面目で責任感が強く、常に前向きかつ意欲的に取り組む姿勢が際立っており、一生懸命な仕事への取り組みを大変評価しています。若手社員の中でも第一人者になってほしいと期待しています。

当社はポリテクセンターの修了生は6名在籍し、若手から管理職になったベテラン社員もいます。全員が前向きかつ自発的に仕事に取り組み、設計者として活躍しています。



株式会社 共同設計 (宮崎県延岡市) 現在ポリテクの修了生6名が活躍

私たち共同設計は、顧客満足度100%にこだわるには「高度な技術提供」と「活発な行動力」が必要だと考えています。そのためには熟年層から若年層まで幅広い人材を抱える中でチームワークを生かし徹底した技術指導の元、機械装置設計・プラント設備設計・塔槽類の設計の各分野において高度な技術習得と共に、個人個人が行動力を発揮し「自発的な技術者」集団を目指しています。(HPより抜粋)

主な事業：●機械装置、プラント配管、塔槽類の設計製図 ●機械・配管等の設計製図者・工事管理業務の派遣

