

皆さんのくらしや仕事をもっと便利にします 製造技術者



わたしたちが作っている【制御盤】は、いろいろな機械を動かしています。たとえば、遊園地の乗り物や工場のロボット、駐車場のゲートなど、皆さんのくらしを便利にしたり、安心、安全に生活したりすることにとっても役に立っています。また、危険な仕事は人の代わりにロボットがすることがあります。そのロボットが働くために正確なプログラミングをしています。わたしたちの技術は、くらしやすい未来につながっています。



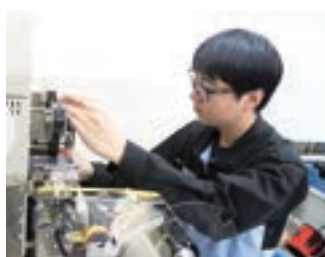
Check!

このお仕事についたきっかけ

実際に職場体験をした時に、仕事内容がわたしに合っていると感じたのが入社を決めたきっかけです。機械などが何も入っていない箱から始め、完成間近になるとワクワク感が、完成すると達成感が得られます。

製造技術者ってどんなお仕事をしているの？

● 製造準備



制御盤の製造には、多くの資材や配線を使用します。そのため、資材を準備したり、配線に番号を印刷したりして、間違いが起きないように準備します。

● 配線



図面の番号と準備した配線の番号を間違えないように配線します。ハンダ付けなどは、しっかり訓練をして、あとで機械の故障が起こらないようにします。

Check!

こんな人たちと働いています！

■営業 ■経理 ■設計士 ■試験技士 ■プログラマー

● 組み立て



設計図をもとに準備した資材を組み立てていきます。資材には同じようなものも多いため、見落としがないようにチェックをしながらおこないます。

● 検査



組み上がった制御盤がしっかり作動するかを確認します。[外観検査] [配線検査] [非破壊検査] [機能検査]をおこない、問題なければ完成です。

この会社に教えてもらったよ！

22

製造技術者

機械を動かす制御盤のプログラミングや製造 株式会社エーテック

大分市豊海3-7-3 ☎097-535-7696
創業／1997年2月 従業員数／42名

ATEC



会社見学OK

出張授業OK



株式会社エーテックはこんな仕事をしています



● プログラミング



わたしたちの身近にある機械は、人間の動作により、決められた動きをします。エレベーターでたとえると、ボタンを押すと決まった階に止まったり、人がドアにはさまれると自動でドアが開いたりしますが、これは「このボタンを押したら、この階に止まりなさい」などとプログラミングされているからです。小学校の授業でも取り入れられている【プログラミング】もわたしたちの仕事をわかりやすくしたもので楽しみながら学んでください。

● 大分県内でも活躍

くらしの中で活躍している機械にルールや動作手順をプログラミングすることで、安心、安全に機械を利用できるようにしています。プログラミングでくらしのお手伝いをしています。



● 株式会社エーテックは国外でも活躍

香港やアメリカなど、わたしたちが作る制御盤やプログラムは世界中で活躍しています。人々のくらしを便利にするために、これからも高い技術力と高い品質力でがんばっていきます。



大分で開かれる芸術文化活動を応援しています



大分県の芸術・文化活動を支援しようと県立美術館（OPAM）などで開かれる世界的なアート作品を集めた展示会に出展しています。ふだんみんながあまり目にすることのない機械の中身を段ボールアートや銅線を使ったワイヤーアートで作り、子供も大人も楽しみながら基礎製造を知るきっかけ作りをしています。

