

みな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】^{せいぎょばん}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。そのロボットが動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。



このお仕事について
きっかけ

ものづくりに興味があり、手に職をつけられる仕事につきたいと思ったのがきっかけです。自分たちの手で何もない状態から一つの製品を完成させた時に、一番の達成感を味わうことができます。

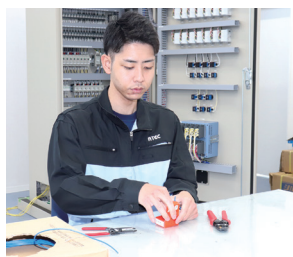
製造技術者ってどんなお仕事をしているの？

製造準備



制御盤^{せいぎょばん}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、まちがいが起きないように準備します。

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。

配線



図面の番号と準備した配線の番号をまちが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^{こしょう}が起これないようにします。

検査



組み上がった制御盤^{せいぎょばん}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。

こんな人も
働いています！

■ 営業 ■ 経理 ■ 設計士 ■ 試験技士 ■ プログラマー

この会社に教えてもらったよ！

機械を動かす制御盤^{せいぎょばん}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 TEL/097-535-7696

創業/1997年2月 従業員数/38名

ATEC



HP

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。



CHECK! 大分で開かれる芸術文化活動を応援しています

大分県の芸術や文化を盛り上げる活動を応援しています。美術館などの展示会に参加し、機械のしくみやものづくりのおもしろさを伝えています。2026年は福岡県で、画家・北村直登さんの展覧会も開催しました。芸術とものづくりを通して、新しいアートが生まれています。皆さんが芸術に親しみ、自由な発想を広げられる機会をつくっていきます。

