

アイガ電子工業 株式会社 (日立市、石岡市)

資本金：6,000 千円 従業員数：135 名

主な事業：電子機器製造業

取引先：株式会社日立製作所 他



◆学生の皆さんへ

日々成長し続ける企業を目指しています。



代表取締役
益子貴行

○当社の特徴

当社は、電子機器や業機器の開発・設計・製造、そして商社事業を手掛ける中小企業です。特に電子機器事業においては、アナログ・デジタル技術を追求し続け、産業用カスタム電源、電子制御装置等多くの製品を試作から完成品まで開発しています。

○将来構想

中小企業ではありますが、これからも日々成長を続けて【ソリューションを提供する、ものづくり企業をなる。「お客様にとっての圧倒的 No1 を目指す」というビジョンを実現し、社会・地域に大きなインパクトを与えていきたいと思っています。

○入社後の教育体制

アナログ・デジタル回路の設計技術を「体系化」「標準化」することで、一人前の技術者になって頂けるように、教育システムを作っています。単なる技術教育に留まらない、点(基礎)と点(設計)が線となる教育を実施します。まず OFF-JT で基礎を理解した上で、OJT を通し理解を深めると共に経験をし、さらに理解を深めることで成長できるように教育を実施しています。

○インターンシップの目的・学んでほしいこと

中小企業の雰囲気・職場・設計職について知りたいとお勧めです。当社での職場体験を通して、設計・ものづくりの楽しさ・やりがいを感じてもらえたら嬉しく思います。

◆職場紹介



CAD を使用し、産業用カスタム電源の設計をしています。



半田ごてを使って産業用カスタム電源の組立をしています。

◆インターンシップの受入れについて

前半は設計部門で回路 CAD・基板 CAD を使って設計、後半は、製造部門で機械操作や半田ごてを使用して頂き、ものづくり全体の流れを体験して頂きます。

① 受入可能日数 □ 1日 □ 2日 □ 3日 ■ 5日 □ それ以上 □ 見学のみ

② カリキュラム例 (実習内容は変更あり)

1日目	オリエンテーション、会社説明、事業説明、工場見学
2日目	設計部門 (回路・基板 CAD)
3日目	設計部門 (回路・基板 CAD)
4日目	製造部門 (機械操作・半田ごて)
5日目	製造部門 (機械操作・半田ごて) / レポート作成及び報告会

