

ITの会社って何を作っているの？

世の中をもっと便利にするいろいろな仕組みを作っているよ。

インターネットやコンピュータを使った新しい仕組みを考えて作っている会社だよ。みんなのお仕事が楽になるようにお手伝いするシステムや、カメラやセンサーなどを使って介護が必要な人を見守るシステムなど、いろいろな便利な仕組みを作っているよ。

株式会社 アルコ・イーエックス

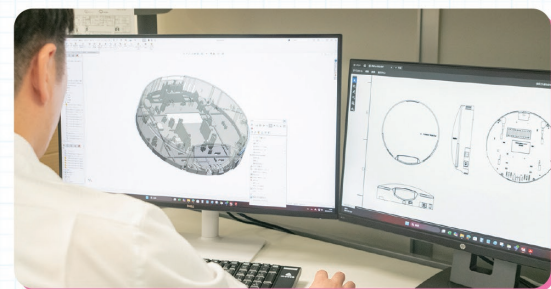


お客さまの信頼とニーズに応え続けるモノ作りの精神

アルコ・イーエックスの原点は、35年以上前から今も関わり続けている「鉄道制御システム」です。鉄道の運行には正確性・安全性が何よりも大切です。そこで培った、多くの経験と責任の精神はすべてのモノ作りの基本になっています。人の役に立ち、人に喜ばれる「いいモノを作りたい」という強い思いから始まっています。



チームを組んでシステム作成を開始します



立体設計図を使って製品開発

設計図を作る時には3D CAD (3次元CAD) が欠かせません。コンピュータ上で立体的なモデルを作成していきます。

システムを開発するプログラマー

作りたいシステムの仕様に合わせて、コンピュータ言語で指示を作成します。システムが思い通りに動くように工夫を凝らします。



たくさんの作業を分担して進めていきます



はたらく人に聞いてみた！



INTERVIEW

私の仕事はコンピュータへの命令を書く仕事、プログラミングです。自分の書いた命令でお客さまの仕事を手助けすることができるので、とてもやりがいがあります。また、パズルを解くように考えながら書いていくところも面白いです。

プログラマー

田所 郁也 さん



INTERVIEW

3D CAD を使用して「あったらいいな」を形にする設計や、製品のメンテナンスをしています。立体的に設計を行うので、構造の理解などが必要ですが、頭の中で思い描いたモデルができた時は達成感と面白さを感じることができます。

CADオペレーター

村澤 統貴 さん



こんなモノを作っています

見守りシステム



介護が必要な人を24時間見守る「パシエントウォッチャー」。介護する人の負担も減らせます。

タクシー業務支援



売上を計算したり乗務日報を自動で集計したり、タクシー運転手をサポートするシステムです。

病院や介護施設などで使われている「パシエントウォッチャー」は、センサーやカメラ機能で、人の目に代わって利用者さまを24時間静かに見守り続けます。ITの力で介護する人の負担を減らすお手伝いをしています。



受付システム



介護施設や会社などで訪問者を顔認証やQRコードで自動受付できるシステムも開発しました。

子育て支援システム



事前に登録した情報で簡単に受付できたり、イベント予約もできたりと便利な仕組みで子育て支援。

生産管理システム



カット野菜を作る工場では、野菜の在庫管理や作業の管理ができるシステムが活躍中！

ここにも注目！！



ビルの屋上は、綺麗な空を一望できる広いテニスコートです。



ドイツで開かれた展示会には茨城県の企業として参加しました。

もっとちょうさする！



茨城県ひたちなか市津田東4-10-5 029-275-8072

会社ができた年:1990年 人数:74名 <https://www.alco-ex.jp>