

# ■ 設計開発職（メカトロニクスエンジニア）募集 ■ 遠藤工業株式会社

当社は自社ブランドの産業用機械・機器を開発し、製造・販売を行う完成品メーカーです。組立工場などのものづくり現場で省力・省エネに役立つ「荷役機器」「給電機器」「環境機械」の3分野を展開、国内外のお客様から大きな信頼を得ております。従来は主に、動力によって一定の動きをする機械的な商品を提供していましたが、近年は多種多様なお客様の要望に対応すべく制御技術を活用し、付加価値の高い商品の開発に力を入れています。

スプリングバランサー →



ケーブルリール  
(給電機器)



エアバランサー  
(荷役機器)



## 【荷役機器】

運搬・組立・位置決めなどの作業をアシストする商品群、工具の懸垂や重量物の搬送に使われるバランサーを展開しています。近年ラインナップに追加した電空バランサーとサーボバランサーは、電子制御で従来のバランサーより高速で微細な操作性を実現、作業者の負担軽減や作業の効率化につながっています。作業現場やユーザー希望に合わせて周辺機器や治具などをセット、一体化した荷役システムの販売に力を入れています。

## 【給電機器】

移動体や回転体に電気や信号を伝達する商品群で、主力は給電ケーブルを自動で巻取るケーブルリールです。

## 【環境機械】

自治体やリサイクルセンターなどで不要物を砕く各種破碎機です。遠隔監視付帯サービスを展開中。

破碎機  
(環境機械)



## 設計開発 ■ メカトロニクスエンジニア ■ 電子基板・電子回路設計 電子制御設計

### 【仕事内容】

既存の自社商品やその周辺機器の開発・設計業務です。モータやエア駆動の機器をマイコン制御し他社製品と差別化、新機能を搭載した機器を開発します。自動車製造工場などで使われる荷役システムを制御するためのハード/ソフトの設計を担当していただきます。プログラム制御・ソフトウェア開発、電子回路図作成、電子基板に搭載する部品の選定、組立・動作確認、試作機によるデバック、各種アタッチメント接続時の動作確認など。顧客ニーズに沿ったカスタム設計、客先打ち合わせによるニーズ収集もあります。

### 【募集対象】

電子回路知識、基板回路設計・プログラミング経験をお持ちの方

### 【勤務地】新潟県燕市

【休日休暇】完全週休二日 年間休日122日

【給与等】応相談

### 【問い合わせ】

経営管理部人材開発グループ 横山・高橋

TEL : 0256-62-5131

Email : reiya.takahashi@endo-kogyo.co.jp

