

株式会社 インタフェース

「ものづくり」を通じて自己成長をめざそう

産業用コンピュータのトップランナーとして

インタフェースは、産業用コンピュータの開発から製造、検査、販売までを一貫して自社で行う広島生まれの企業です。当社で開発した製品は、工場の製造ラインを始め、交通・エネルギーなどの公共インフラ、また航空・船舶や医療、宇宙開発など、国内外を問わず幅広い分野で活躍しています。「Made in 日本のコンピュータを広島から世界へ届けよう」を合言葉に、高品質な製品を長期的に安定して供給することはもちろん、きめ細やかなサポート体制でお客様から高い評価をいただいています。

業界に先駆けた開発にチャレンジ

入社2年目の私は、EtherCAT・GP-IBプロトコル変換スレーブを司るファームウェアの開発を行っています。これは、生産ラインに設置された計測器など外部装置と制御用コンピュータを接続する変換器で、完成すれば、インタフェースの異なる両者を簡単に繋ぐことができ、外部装置側のソフトウェアに手を加えることなく、最新の制御システム(パソコン)を導入できるようになります。生産現場に大きなメリットをもたらす製品として、業界他社に先駆け



て開発を進めているものです。

ただプロトコル変換のファームウェアとなると、EtherCATやGP-IBの仕様をはじめ様々な専門知識を求められ、苦勞の連続です。経験豊富な先輩方にフォローいただきながら、諦めず時間をかけてソースコードの理解に努めたことで、ようやく製品化の目処がたちました。

自己の成長物語のテーマに 「ものづくり」を

人は悩んだ時間だけ成長します。悩んで悩んで自分を追い込み、何か一つでも表現しうるのが作り出せた時、それが大きな自信につながります。学校で学んだことも、そのままでは役に立ちません。その知識を応用し自分の力に変えることが大切です。当社には、やる気があればいろいろなことにチャレンジできる環境があります。ぜひ私たちと共に大いに悩んで、ものづくりを通じて自己成長をめざしましょう。



開発部RAQJAN開発課
布村 直人さん



広島から自社開発の産業用PC関連製品を全国に展開。設計したい、開発したい、応用したい、世界に広げたい意欲のある方、共に世界への夢に向かおう。

◎資本金:1億円 ◎売上高:41億3,750万円(2020年8月期) ◎事業内容:産業用コンピュータ、IoTソフトウェアの開発・生産・販売 ◎社員数:293名 ◎採用予定数:数名 ◎所在地:広島市南区京橋町10-21 TEL 082-262-7777 ◎ホームページ <http://www.interface.co.jp/>