



ソフトウェア設計エンジニア

イギリス本社 真空製品と除害装置の分野におけるグローバルリーダー

募集職種

採用企業名

エドワーズ株式会社

求人ID

1506801

業種

電気・電子・半導体

会社の種類

外資系企業

雇用形態

正社員

勤務地

千葉県, 八千代市

最寄駅

東葉高速線駅

給与

400万円 ~ 650万円

更新日

2024年11月27日 11:30

応募必要条件

職務経験

3年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

日常会話レベル

日本語レベル

ビジネス会話レベル

最終学歴

高等学校卒

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

求人内容

殆どの大手半導体・液晶メーカーで使用される製造装置の主要構成製品として世界的に導入されている、当社の磁気軸受式ターボ分子ポンプの制御・通信ソフトウェアの開発及びWindows上のサポートソフトウェアの開発を行っていただきます。機構、回路設計者と協調してソフトウェアの設計や評価を主体的に行うだけでなく、関係各部署と協力して製品の量産までの準備を進めていただきます。量産後の製品に対する種々の要望や問題に、関係各部署と協力して対応いただきます。ベテランエンジニアに質問のしやすい雰囲気職場です。30年間蓄積したターボ分子ポンプの制御ノウハウや開発スキルを身に付けながら職務にあたっていただけます。

同社の特徴：

私たちのエドワーズ株式会社は英国を本拠とするグローバル企業であるエドワーズグループの日本拠点であり、グループ全体では、私たちの磁気軸受式ターボ分子ポンプの他に、英国にて、真空ポンプであるドライポンプやロータリーポンプ、真空ポンプ以外としては有害なガスを無害化する排ガス処理装置を開発しています。

そしてエドワーズグループは、スウェーデンに本拠を持つアトラスコプコグループの中で2014年から真空関連事業を担っています。

私たち日本人の規模は約400名ですが、エドワーズグループは約4000名、アトラスコプコは4万人を超えるグループです。

私たちエドワーズ株式会社は欧州系の外資系企業ではありますが、千葉県に本社・量産工場、長野県には修理ビジネスを主とする工場を持ち、47年前から日本で事業を行っている会社です。

外資系であることを気にされるかもしれませんが、私たちの経営は人材を長期的な視点で育て、それに伴って企業も成長していくという日本的なものと同様に自負しております。

当社の開発製品と開発部門の概要

1) 開発製品について

真空技術で世界トップクラスシェアを持つ当社の主力製品「磁気軸受式ターボ分子ポンプ」は機械式真空ポンプの一種で、タービンプレードを磁力によって浮上させ、音速を超えるスピードで回転させ、タービンプレードで一定空間の空気中の分子を叩き落とすことで、宇宙空間に近い真空レベルまで到達させる製品です。

この製品には様々は先端技術が盛り込まれており、電気系としては、高速DCブラシレスモータ制御技術、磁気軸受構造技術、制御技術（AC/DC電源・PWM回路・PID制御・CPU回路・ソフト等々）などがあります。

私たちの主要マーケットである半導体業界は技術革新が非常に早く、半導体製造の根幹を担うエドワーズ製品への技術要求レベルも日々高まっており、我々開発陣は、性能的・コスト的にもお客様に満足してもらえる製品を実現すべく取り組んでいます。

2) 開発部門全体について

エドワーズの主力製品である磁気軸受式ターボ分子ポンプの開発・設計分野にて、10年先の未来を見据えた技術開発や、数年先の半導体製造装置の開発計画にマッチするスペックを備えた製品の開発設計を行っています。

開発分野は「電気」「メカ」「ソフト」の3分野であり、エドワーズがターボ分子ポンプの開発を始めた1983年から蓄積してきたデータを基に、各部門とも連携しながら、お客様のニーズに対応する開発・設計を行います。

また、製品開発段階で発掘した特許技術などの知的財産の取得や設計変更に伴うお客様への技術データの提供なども技術本部の重要な役割です。

多くの最先端技術が取り入れられた製品の設計・開発者としてクリエイティブな発想の中で世の中の最先端製品を生み出しています。

雇用形態

正社員（試用期間3ヶ月）

給与

月収：25万円以上～40万円程度

400万円～650万円（業績賞与ターゲット達成の場合）

※上記年収は目安であり、前給および経験を考慮して決定します。

※時間外手当別途支給

昇給：昇給あり：年1回（4月）

賞与：

・一般職の場合：年3回（6・12・3月）

※6月・12月は基本給1カ月分を各々固定的賞与として支給、3月はエドワーズグループおよび個人の業績に応じた業績連動型の賞与となります。

・管理職の場合：年1回（3月）

勤務時間

9:00～17:45（所定労働時間8時間 休憩時間45分 残業あり）

完全週休2日制

年末年始・ゴールデンウィーク・夏季連続休日あり

*時差出勤制度利用可能 8:00、8:30、9:00、9:30、10:00から始業時間が選択できます。

*在宅勤務（週2日まで）あり。

勤務地

八千代工場：千葉県八千代市吉橋1078-1

【上記勤務地最寄り駅】

東葉高速鉄道線/八千代緑が丘駅 より徒歩10分

休日・休暇

有給休暇10日～20日（初年度：10日（入社時期により変動）、6年後：20日）

年間休日日数：127.5日（閏年128日）

完全週休2日制（土・日）、祝日

GW休暇、夏季休暇、年末年始休暇、慶弔休暇 他

2014年より時間単位の有給休暇制度を導入、2015年より計画年休取得を推進

待遇・福利厚生

通勤手当、健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険、退職金制度、財形制度

なお、遠隔地に現在在任の方で入社に際して転居を伴う場合には、一定年数の住宅補助制度あり。eラーニングや外部講習受講を推進する教育環境が整備されています。

福利厚生制度を充実させるために、福利厚生代行アウトソーシングサービスと契約を結び、社員および家族の福利厚生をサポートしています。

スキル・資格

■必要なスキル、経験

- 組込ソフトウェア（C言語）の開発経験3年以上
- 大学理系学部卒程度の数学的素養

■あると良いスキル、経験

- シリアル通信やADC等の各種マイコンペリフェラルの開発経験
- 外付け不揮発性メモリの制御経験

会社説明