

JOB DESCRIPTION

テスト エンジニア – 静岡工場

ポジション概要	
所属部署名	品質保証本部 信頼性保証部 TEST LAB
最初の勤務地	静岡県榛原郡吉田町住吉 1351-2 日本モレックス（同）静岡工場
チーム体制	工場全体 360 名 / うち配属予定チーム（TEST LAB）23 名
勤務体系	コアタイムなし フレックス勤務
仕事の内容	TEST LAB は、開発されたコネクタが本当に安全で信頼でき、かつ顧客の要求を満足できるかを評価する部署です。コネクタを高温・低温・振動・湿度などさまざまな環境で試験し、コネクタの品質を評価します。その他にも、不具合が発生した際には原因を調査し、改善につなげたり、社内外の工程改善のために評価依頼を遂行したりもします。業務は関連部門や海外工場や海外 LAB とともにコミュニケーションをとりながら進めます。 TEST LAB の業務例を挙げると、下記です。 ・新製品の性能・耐久性を評価し、市場投入前に製品品質を検証 ・顧客要求に基づく評価試験を実施し、製品品質を確認 ・生産工程の変更や改善に伴う影響を評価・検証 ・不具合発生時の原因分析と再発防止策の立案を推進 ・試験データの分析を通じて製品の信頼性向上に貢献 ・CAD を用いた評価基板・評価治具の作成 ・試験設備の導入や評価方法の改善による TEST LAB の業務効率化・ハイテクノロジー化 ・自動測定システムの開発・導入による作業自動化の推進 ・国内外の開発・製造部門と連携し製品開発を支援
求める 経験・スキル	<経験・スキル> ● 電気分野の知識をお持ちの方 ● 統計解析分野の知識があるとなおよい ● CAD を用いた設計の知識があるとなおよい ● 通信工学やプログラミングの分野の知識があるとなおよい。 <適性> ● “実験”や“検証”が好きな方 ● “データの分析”や“原因分析”をしながら「なぜ？」を追求することが好きな方 ● “評価”を通してよりよい“ものづくり”をすることが好きな方

言語スキル	<必須> 日本語：上級 英語：初級 英語は業務の中で必要になる場面が出てきます。ある程度 1 人で業務を進められるようになると、社内外のコミュニケーションにおいて、E メールやチャットでの英語でのやり取りが必要となります。(翻訳ソフトは使用可です。) 将来的には海外拠点のメンバーや顧客とのコミュニケーション(英会話)も必要になります。 現在英語に自信はなくても、入社後に積極的に英語能力を向上させる意欲がある方を特に歓迎します。
-------	---

部門/チームについて

TEST LAB では、メンバーそれぞれが担当する評価や解析を主体的に進めています。

一方で、課題にぶつかったときや新しいアイデアが生まれたときは、一人で悩むのではなく、自然と周囲に相談し、チーム全体で知恵を出し合いながら解決策を見つけていきます。

「まずは自分で考える。でも、一人では抱え込まない。」

そんな風土の中で、お互いに刺激を受けながら成長できるチームです。

また、静岡工場では 2027 年完成予定の「Development Center」の建設が進んでおり、TEST LAB も新しい施設へ移転する予定です。新しい施設や環境を活用しながら、これからの TEST LAB の評価技術や専門性をチームメンバーと共に創り上げていくフェーズにあります。これらに挑戦できることも私たちの大きな魅力です。

これからの TEST LAB を一緒に創り上げる仲間を募集しています。

求めるタレント像について

- 試験結果や測定データから事実を読み取り、客観的・論理的に判断することができる。
- 製品評価の現場において、主体的に実験・観察を行いながら課題を発見し、解決策を考えることに面白さを感じる。
- 新しい製品に触れることに興味を抱き、新製品の開発や評価・検証に積極的に取り組める。
- 「なぜ壊れたのか?」「なぜ性能が変化したのか?」といった現象の原因追究をすることが好きである。
- 世界中で使用される様々な製品の品質や信頼性を支える仕事に魅力を感じる。
- 専門知識や技術力を磨き続け、自ら成長し続けたいという向上心を持っている。
- 好奇心旺盛で、新しい評価技術や自動化技術を積極的に取り入れ、業務改善に挑戦できる。
- 開発・営業製造・品質保証など様々な分野のメンバーと協力し、一人では解決できない課題をチームで解決することにやりがいを感じる。

すべてを最初から持っている人はいませんし、これらの要素をすべて備えている必要はありません。いくつかでも共感できる項目があり、「新しいことに挑戦してみたい」「ものづくりに関わりたい」という気持ちがあれば、ぜひチャレンジしてください。

キャリアパスについて

- **入社～2・3 年後**

評価担当として基礎を身につける

先輩社員のサポートを受けながら、評価試験や解析業務の基礎を習得します。将来的には担当製品を持ち、評価計画の立案から試験実施、解析、レポート作成、結果報告まで一人に対応できるエンジニアを目指します。

- **5～7 年後**

製品評価のリーダーとして活躍

担当製品やプロジェクトの中心メンバーとして、評価業務をリードします。チームメンバーへの業務分担や進捗管理を行いながら、開発・製造・品質保証など他部門との窓口としてプロジェクトを推進します。また、評価業務の経験を活かしながら、業務効率化や自動化、新たな評価技術の開発にも挑戦し、LAB の成長を推進します。

- **10 年後～**

自分に適した形のキャリアを広げる

評価担当を続けながらも評価技術のスペシャリストとして専門性を追求するキャリアや、チームを率いる Supervisor としてメンバー育成や LAB の運営・改善に携わるキャリアもあります。または、品質保証部(新製品、製造品質、カスタマーサービス、品質マネジメントシステム)をはじめ、製品設計・設備設計・製造など他部門での活躍の場を広げるキャリアもあります。

一人ひとりの強みや希望を尊重しながら、最適なキャリアパスを一緒に考えていきます。