CareerCross

「金融、コンサル、IT」 なら j Career

[Sony Group] 半導体テスト装置のシステム開発/海外出張年4回/フレックスタイム/在宅勤務

Exclusive job

No nationality required

Job Information

Recruiter
j Career Co.,Ltd.

Job ID
1474385

Industry
Electronics, Semiconductor

Company Type
Large Company (more than 300 employees)

Non-Japanese Ratio
Majority Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kumamoto Prefecture, Kikuchi-gun Kiku-machi

Train Description
Hohi Main Line, Haramizu Station

Salary
4 million yen ~ Negotiable, based on experience

Salary Bonuses
Bonuses paid on top of indicated salary.

Work Hours
8:30～17:30　休憩1時間　フレックスタイム制

Holidays
完全週休2日制(土日祝)、夏季休暇、年末年始休暇、有給休暇(最大48日)、個人別休日(会社休日以外で個人が自由に設定できる休日)

Refreshed
May 16th, 2024 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 6 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation (Amount Used: English usage about 25%)

Minimum Japanese Level
Fluent

Minimum Education Level
Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【採用背景】

マイクロディスプレイは今後も出荷数量の増加は続き、かつ、その性能向上、多機能化は目覚ましく、それに伴い、検査項目の増大や複雑なテスト仕様への対応が必要となってきております。
これらに対応していく為に、エンジニアの増員採用を検討しております。

【業務内容】

・業務概要：マイクロディスプレイの評価・測定を行う検査装置（テストシステム）システム開発

・業務詳細：①測定システム設計（テスターの選定、光源・基盤・プローブガード(※)の選定と製作に必要な仕様を決定

②測定システム立上げ（選定・開発した設備と基盤・プローブガードを設置、画像処理するためのプログラミングを開発し、テスト仕様を決定）

(※)プローブカードとは、LSI（半導体集積回路）生産のウェーハ検査工程において、シリコンウェーハ上に形成されたLSIチップの電気的検査に用いられる器具です。
※業務で海外出張(タイメインで他の地域も可能性あり)が発生いたします。1ヶ月×4回/年のペースです。

【業務の魅力・やりがい】

・製品が目に見えるため、ご自身の業務が製品開発においてどういう役割を果たしているか、それがどう成果に繋がるかが目に見えてわかりやすいです。

・マイクロディスプレイの測定立上げを通して、プログラミング技術や設備開発技術、測定基板開発技術等、ソフトウェア・ハードウェアの幅広い技術が身につきます。

・プロジェクト体制での開発案件も多く、プロジェクトリーダーとしてのスキルも身につけることができます。

【描けるキャリアパス】

AR/VR/メタバースといった将来が期待される世界の実現にディスプレイデバイスのエンジニアとして貢献できます。
また、将来CIS、Laser、Analogといったほかの半導体分野へのキャリアパスも、社内異動などのスキーム使って実現可能です。

【職場からのメッセージ】

我々は、超高精細マイクロディスプレイに必要な技術開発を行い、世の中に感動を与えてきました。世の中で先行して最先端の技術開発ができる醍醐味がある仕事です。

また、テスト技術の職種は品質を守る最後の砦となる職種です。私達と一緒に、世界No.1の品質を作り上げ、一緒に世界が感動するマイクロディスプレイを開発していきましょう。

皆さんのご応募をお待ちしております。

Required Skills

【必須】
・プログラム開発経験（ Python,VB,C++,C など）*5年程度の目安
・電気回路の基礎知識（電気回路の回路図や、用語が理解できること）
・海外出張ができる方

（以下の経験・スキルをお持ちの方歓迎）
・半導体の基本的な動作原理の理解
・オシロスコープ、デジタルマルチメータなどの計測器オペレーション
・ソフトウェア開発、ソフトウェア組込の経験
・テスター開発、評価手法確立の経験
・C# プログラミング技術、R言語を用いた統計処理開発経験
・データ分析経験
・イメージセンサー及びカメラに関する制御、特性に関する知識
・AIを用いたシステム開発経験
・英語ができる方尚可

【求める人物像】
・前向きに新たな技術に対して積極的にチャレンジできる方
・現象やメカニズムの考察・解明が好きな方
・自ら考え、付加価値をつけることを常に模索できる方

Company Description