光半導体チップ工程　テストR&Dリーダー 候補

Job Information

Hiring Company
Lumentum Japan, Inc.

Job ID
1617026

Industry
Electronics, Semiconductor

Company Type
Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture, Sagamihara-shi Chuo-ku

Salary
10 million yen ~ 13 million yen

Work Hours
9:00-17:30

Holidays
完全週休二日制

Refreshed
October 28th, 2026 16:47

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
Bachelor's Degree

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- EML・CWレーザー製品のテスト戦略策定から評価方法・ソフトウェア・設備開発、量産導入、品質改善までを主導
- 年収1,000万 ~ 1,300万円の高待遇のもと、最先端の光通信デバイス開発に携わり、AI・データセンターを支える高速通信技術の発展に貢献できるやりがい
- テストデータの分析や自動化を通じて、歩留まり・製品信頼性・生産性を改善し、開発から量産までの幅広い工程で技術的な成果を実感できる醍醐味
- フレックスタイム制・年間休日125日に加え、住宅手当や退職金制度を完備し、60歳以降も年収維持・昇給昇格を目指せる環境

【業務内容】
最先端の光通信デバイスを支える、テストエンジニアリングの中核ポジション
AI・機械学習の普及やデータセンターの高度化により、高速・大容量の光通信技術への需要はますます高まっています。
本ポジションでは、日本の製造拠点において、EMLおよびCWレーザー製品のテストエンジニアリングをリードしていただきます。

開発段階のテスト戦略策定から、テスト方法・ソフトウェア・設備の開発、量産ラインへの導入、歩留まり・品質改善まで、製品の開発から量産に至る一連のプロセスに携われる点が大きな魅力です。
単にテストを実行するだけではなく、テストデータをもとに課題を特定し、製造プロセスや製品品質の改善につなげることが期待されます。Test Development、Fab、Process Engineering、Product Engineeringおよびサプライヤーなど、社内外の関係者と協働しながら、テスト工程の高度化と生産性向上を推進していただきます。

＜具体的には＞

- 開発から量産までのEMLおよびCWレーザー製品に関するテスト戦略、テストフロー、評価方法の策定
- テストのスピード、処理能力、コスト、品質およびテスト設備の稼働率を改善するためのテストソリューションの開発・導入
- テスト用ソフトウェアおよびデータ処理ツールの開発
- テストデータの分析および根本原因調査のリード
- 歩留まり、製品信頼性および量産品質の改善
- テスト自動化、テスト時間短縮、コスト削減およびプロセス改善の推進
- 社内の関連部門およびサプライヤーとの技術的な課題解決

■このポジションの魅力：

- 最先端のEML・CWレーザー製品に関わり、光通信分野の専門性を高められる
- 開発から量産まで、製品のライフサイクル全体に携われる
- テスト戦略の策定から設備・ソフトウェア開発まで、幅広い裁量を持って業務を推進できる
- 歩留まり改善、品質向上、コスト削減など、事業への貢献を実感しやすい
- グローバルな部門・サプライヤーと連携し、多様な知見を活用できる
- AIツールやデータ分析を活用し、テスト工程の自動化・効率化に挑戦できる

■仕事の意義：
本ポジションの方が設計・改善するテスト工程は、次世代のデータセンターやAIインフラを支える光通信デバイスの品質と安定供給に直結します。
テスト技術を通じて製品の信頼性と生産性を高め、これからの高速通信を支える重要なポジションです。これまでのテスト、データ分析、半導体・光デバイスに関する経験を活かし、より大きな技術的インパクトに挑戦したい方をお待ちしています。

■当社について：
小さな光半導体デバイスで大きな社会貢献を。
AI・HPC・次世代通信を支える「電子I/Oの限界を超える光I/O」。
日本ルメンタムは、この構造転換の中核となる光半導体デバイスを自社開発・量産化する拠点です。

当社は、データセンタ / AIクラスタ / 次世代ワイヤレス通信（6G）に不可欠な光送受信トランシーバ向けのEML（Electro-absorption Modulator Integrated with DFB Laser）、CWLaser（Continuous Wave Laser）などを主力製品とし、CWDM / L-WDMなど多波長帯の高速光デバイスを展開。
電子伝送の限界に直面する産業構造の中で、光I/Oへの転換を先導するポジションを確立しています。

【雇用形態】
正社員

【給与】
年収：1000万円 〜 1300万円（年俸制）
管理監督者
※管理監督職は残業代は支給なし
※業績連動インセンティブあり（年1回）
※60歳定年後も職務内容変更なければ給与も変更なし。昇給昇格対象。一年更新。

【就業時間】
9:00-17:30（45分休憩）
■フレックスタイム制（コアタイム10:00-14:30）

【勤務地】
神奈川県相模原市中央区小山４ - １ - ５５
■受動喫煙対策：屋内喫煙室あり
■全日出社（体調不良や事情があれば都度上長承認でテレワーク可能）

【休日休暇】

- 完全週休二日制
- 年間休日125日

【待遇・福利厚生】

- 各種保険完備
- 住宅手当
  ・対象： 単身30歳を迎える誕生月まで。または単身赴任者
  ・最大25,000円

- 既婚者住宅手当
  ・対象：借り主である物件。40歳を迎える誕生月まで。
  ・最大40,000円
- 単身赴任手当
  ・転居時一時金　80,000円
  ・別居手当　40,000円/月
  ・帰省手当　往復交通費実費1回分/月
- 定年【60歳以降の雇用条件】
  ・60歳以降も年収の変更なし
  ・昇給・昇格の対象
  ・契約期間：1年更新
- 確定拠出＆退職金
  ・本給月額(年俸の12等分)×6.5%を積み上げる
  ・うち27,500円をDC拠出し、残りは退職一時金へ
- 財形貯蓄
- カフェテリアプラン等有

Required Skills

【必須要件】

- 電気工学、情報技術または関連分野の学士号または修士号
- 大量生産におけるテスト関連分野で5年以上の経験
- JMPなどのツールを用いた統計データ分析の経験
- 製造プロセスまたは歩留まり改善につなげた経験
- 光半導体のご知見
- 部門横断型チームを巻き込み、施策やソリューションを実行まで推進した経験
- 効果的な会議運営、関係者間の調整および課題解決ができる高いコミュニケーション能力
- 日本語が堪能であること

【求める人物像】

- 技術的な課題に対して、データに基づき本質的な原因を追究できる方
- 自ら課題を見つけ、関係者を巻き込みながら解決までやり切れる方
- 開発、製造、品質、サプライヤーなど、異なる立場の関係者と協働できる方
- 変化の多い環境を楽しみ、新しい技術やAIツールを積極的に取り入れられる方
- 光通信や半導体レーザーの技術を通じて、社会や産業の発展に貢献したい方

Company Description