光素子プロダクトエンジニア/光通信用化合物半導体素子の歩留まり管理

Job Information

Hiring Company
Lumentum Japan, Inc.

Job ID
1617027

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
7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
9:00-17:30

Holidays
完全週休二日制

Refreshed
November 4th, 2026 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 1 year

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation 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≫

- 半導体レーザ製品の歩留管理・工程管理、不良解析、特性改善、生産性向上やDX推進プロジェクトを担当
- 世界有数のEML量産拠点で、歩留まり改善や原価低減を主導し、AI・データセンターを支える最先端光デバイスの安定供給に貢献できるやりがい
- 開発・製造部門を横断して課題解決を推進し、データ解析やAI導入を通じて生産現場の自動化と効率化を実現できる醍醐味
- 年収700万 ~ 1,000万円、年間休日125日、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】
世界で最も多くのEMLを量産している拠点における、歩留まりとコストをコントロールする重要なポジションです。複数部門折衝などのご経験を活かし、グローバル企業における最重要生産拠点でスピード感のあるダイナミックなプロダクトエンジニアリング業務を通してキャリアアップを目指していただけます。

（1） 半導体レーザ製品における歩留管理、前工程/後工程管理
（2） 半導体レーザ製品の歩留改善、生産性向上のためのプロジェクトの立案と推進
（3） 半導体レーザ製品の特性改善、プロセス改善、不良解析

★データベースの操作や統計ソフトのご知見をお持ちの方は、下記業務でもご活躍いただけます
（4） 生産データ解析・製品歩留まり改善・不良予測など多岐に渡るDX推進 ※AIの導入プロジェクト参画

＜ミッション＞
開発・製造を横断し、物理知見とデータ解析で歩留まり改善と自動化を推進できる人材。評論家にならず、最短で最大効果を発揮できるアプローチを選択し、結果が出るまで粘り強くやり抜く圧倒的な実行力を求めています。
過去に「主体的に周囲を巻き込みながら課題解決をした」経験をお持ちの方、「裁量ある働き方を通して成果を出し、評価されたい」という想いをお持ちの方と一緒にお仕事をしていきたいです。

・担当する半導体レーザ製品において、日々の歩留管理、工程管理の業務に従事しつつ、さらなる歩留改善、原価低減、生産効率向上に向けた製品技術業務を担当する。需要変動が激しい市場において、製品を柔軟に供給するために、ウエハ工程と後工程のエンジニアをリードして製品の品質向上や生産効率の向上を実現できるスキルが要求される。

・メガデータセンターやAI/MLに不可欠な最先端の高速光デバイスの生産に向けて、新技術や製品知識を積極的に学び、自ら成長に向けた行動を取ることが期待される。

■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：700万円 〜 1000万円

月給：￥541,667 ~
（基本給￥436,828 ~ 固定残業代￥104,839 ~ を含む/月）
※非管理職は残業30H含む、超過分は別途支給
※管理職は残業代は支給なし

■賞与実績：業績連動インセンティブ年1回

【就業時間】
9:00-17:30（休憩45分）

【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

【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】

- 半導体の開発や生産技術において品質改善や歩留改善において実績があること
- 英語でのメール対応やPPT資料作成、簡単な英会話に支障がない英語力

【歓迎要件】

- 半導体レーザの開発、特性評価技術、歩留まり改善、原価低減に関する経験
- データベース操作や統計解析ソフトウェアのスキル
- 英語での会議における議論・ファシリテーションスキル

Company Description