【光トランシーバーのエンジニア/主任クラス】上海・香港上場CIGグループの日本法人◆光通信業界の経験者を募集

✓シリコンフォトニクス光トランシーバーの技術開発・設計を担う ✓英語・中国語歓迎

Job Information

Hiring Company
CIG Photonics Japan

Job ID
1589233

Industry
Communication

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

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kanagawa Prefecture, Yokohama-shi Hodogaya-ku

Train Description
Sagami Railway Main Line, Tennocho Station

Salary
7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
フレックスタイム制度（コアタイム：10:00 ~ 15:00）

Holidays
完全週休2日制（土日祝）

Refreshed
October 30th, 2026 10:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Basic Level

Minimum Japanese Level
Fluent Level

歓迎：英語（TOEIC500点以上）または中国語スキル ※必須ではありません。

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力≫

- 光トランシーバーの設計・開発から評価・製品化まで担う業務
- 最先端の高速光通信技術に携わり、次世代インフラを支えるやりがい
- 上流工程から量産化まで一貫して関与し、技術者として幅広く成長できる
- 年収700万円以上・裁量労働制・社宅や福利厚生充実で安定した就業環境

【業務内容】
データセンター・AI向け光通信装置に使用される、シリコンフォトニクス光トランシーバーの技術開発・設計をお任せします。
顧客折衝を含む上流工程から製品化まで幅広く担当。

- 200Gbps/ch以上の高速光送受信機の設計
- CWレーザー及び高周波特性を中心とした設計・試作・評価・組立による製品化
- 量産・新規製品の改良から設計、実証
- 800G QSFPや1.6T OSFP製品等の開発による最先端製品の高効率化
  ※経験に合わせ、イノベーションへの貢献に携わっていただきます。
  （業務内容の変更範囲：変更なし）

■企業・求人の特色：

- 上海・香港上場CIGグループの日本法人。業界のコストダウン潮流の中で強固な財務基盤があります。
- 幅広い通信用製品群を世界展開。技術力を強みに次世代通信およびデータセンターネットワークの実現に寄与しています。

■当社について：
CIG Photonics Japan株式会社は、上海及び香港株式市場に上場するCIGグループの日本法人です。米国、中国、日本、ヨーロッパ、マレーシアに拠点を構え、高速光トランシーバやワイヤレスネットワーク機器など幅広い製品群をグローバルに展開しています。
当社は、MACOM社およびLUMENTUM社からの光モジュール事業譲渡により設立されました。日本のエンジニアチームは800G QSFPや1.6T OSFPといった最先端製品の開発を担い、継続的な研究によりデータセンター用製品の高効率化を進めています。
CIGが誇る業界トップクラスの製造技術と強固な財務基盤を掛け合わせることで、業界内で求められるコストダウンの要請にも力強く応えることが可能です。日米中の大手通信会社やデータセンター運営会社を主要取引先としており、次世代のインフラを支えるやりがいのある環境が整っています。

【雇用形態】
正社員
※試用期間あり、3ヶ月（変更無）

【給与】
想定年収：700万円～1,000万円（月給制）
月給：58万3000円～83万4000円

【就業時間】
専門業務型裁量労働制
1日あたり所定労働時間8時間

【勤務地】
本社：神奈川県横浜市保土ケ谷区神戸町134　YBPノーススクエア2 3階
（勤務地の変更範囲：変更なし）
■アクセス：相模鉄道 相鉄本線 天王町駅 徒歩2分 / JR横須賀線保土ヶ谷駅より横浜ビジネスパーク直通シャトルバス5分
■喫煙環境：屋内禁煙（屋内喫煙可能場所あり）
■転勤：なし

【休日休暇】

- 年間休日125日
- 完全週休二日制（土日祝）
- GW（8日）
- 夏季（9日）
- 年末年始（8日）
- 有給休暇（10～22日）※入社時期により日割り計算

【待遇・福利厚生】
前々身であるオプネクスト（大手関連企業）の制度などを多く継承し、充実した福利厚生制度を持っております。

- 社会保険（健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険）
- 通勤手当（会社規定に基づき支給）
- 時間外手当（深夜）
- 退職金制度
- 勤続年報奨制度（有給、報奨）
- 社宅あり（単身赴任用アパート）
- カフェテリアポイント制度（年間4万円相当、用途限定）
- ベネフィット・ワン加入
- 定年60歳（再雇用制度：65歳まで）

Required Skills

【必須要件】

- 光通信業界経験3年、職種経験5年
  ※下記いずれかの経験者
  １）光学設計・組立実験
  ２）CWレーザー素子の評価・測定
  ３）数10GHz以上高周波回路設計
  ４）100Gb/s以上光伝送測定・評価
  ５）HFSS、ADS等を使用したマイクロ波設計と検証
  ６）VNAを使用したSパラメータの評価
- 日本語読解能力（社内システムはすべて日本語のため）

【歓迎要件】

- 英語（TOEIC500点以上）または中国語スキル

【求める人物像】

- タスクを単にこなすだけではなく、自ら課題を考え、解決を重ねながら目標達成できる方。

【選考について】

- 採用人数：2名
- 筆記試験：無
- 面接回数：2～3回（目安）

Company Description