



【山梨または横浜】光ファイバ通信用半導体レーザ開発業務

住友電気工業株式会社での募集です。 電子デバイス研究開発のご経験のある方は歓迎...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

住友電気工業株式会社

Job ID

1617945

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Yamanashi Prefecture

Salary

5.5 million yen ~ 9 million yen

Work Hours

08:30 ~ 17:15

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 休日：年間休日120日以上（完全週休2日制、年...

Refreshed

October 15th, 2026 17:54

General Requirements

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

【求人No NJB2371658】**(1) 職務内容**

半導体レーザ（主にDFBレーザ）および半導体光アンプの構造設計、評価、結晶成長、プロセス技術開発

(2) 具体的にお任せする業務

顧客要求に基づいた半導体レーザの構造設計、プロセス技術開発の他、開発業務に付随する他部門との試作や評価の調整、将来に向けた要素技術開発

Required Skills

- (1) 応募資格 (資格 / 専門知識 / 能力) ※必須要件
- ・半導体レーザ設計従事経験
 - ・半導体レーザの結晶成長、プロセス技術開発従事経験
 - ・光変調器、光パッシブデバイス開発従事経験
- (2) 語学力 (英語 / その他言語等)
- ・TOEIC550点以上
 - ・中国語が堪能な方
- (3) 以下の経験を・技術をお持ちの方を歓迎します
- ・化合物半導体デバイスの設計およびプロセス技術開発の経験
 - ・高周波回路設計の経験
 - ・半導体デバイスの信頼性評価の経験
 - ・データ分析による半導体デバイス不良解析の経験
 - ・半導体デバイス評価装置開発の経験
-

Company Description

自動車関連事業、情報通信関連事業、エレクトロニクス関連事業、環境エネルギー関連事業、産業素材関連事業