


# 【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**
November 26th, 2026 01:00

## 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