



【800～2000万円】Acoustic Filter Engineer (Senior / Principle / Expe...

アプリケーションエンジニアのご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

非公開

Job ID

1587317

Industry

Hardware

Company Type

International Company

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kanagawa Prefecture

Salary

8 million yen ~ 20 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00

Holidays

詳細は求人ご紹介時にご案内いたします。

Refreshed

June 27th, 2026 10:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Fluent

Minimum Japanese Level

Native

Other Language

Chinese (Mandarin)

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2105800】

- 業界アコースティックフィルターの発展動向を洞察、端末機器のアコースティックフィルターの長期ロードマップを計画、端末機器における競争力を保持する。
- 次世代端末機器用アコースティックフィルターの仕様定義と開発を担当する。

1. Insights into the development trend of acoustic filters in the industry plan long term roadmaps for terminal device acoustic filters and lead terminal device competitiveness;
 2. Responsible for specification definition and development of next generation terminal device acoustic filters;
-

Required Skills

1. 音響学、MEMS、マイクロエレクトロニクス、固体エレクトロニクス等、修士号以上
 2. 音響共振器（SAW/BAW）および半導体製プロセスに関する確かな基礎知識
 3. SAW、TC SAW、BAW、その他のアコースティックフィルターのシミュレーション、設計、製造における全工程の開発経験を有すること
 4. 10年以上の長期にわたるアコースティックフィルター研究経験
 5. PA、LNA、RFスイッチなど、複数のRFFEキーブロックに精通していること
 6. マルチフィジックスのシミュレーションソフトウェアとRF評価設備に精通していること
-
1. Master degree or above in acoustics MEMS microelectronics and solid state electronics etc.;
 2. Solid basic knowledge of acoustic resonator（SAW/BAW）and semiconductor process manufacturing;
 3. Possess full process development experience in the simulation design and manufacturing of SAW TC SAW BAW and other acoustic filters;
 4. Long term focus on acoustic filter research experience for 10 years plus;
 5. Familiar with more than one kind of RFFE key block such as PA LNA RF switch etc.;
 6. Proficient in using multi physics simulation software and RF test equipment;
-

Company Description

ご紹介時にご案内いたします