



開発エンジニア・熱変換デバイス【東大発QXトランスフォーメーションのスタートアップ】

Job Information

Hiring Company[TopoLogic Inc.](#)**Job ID**

1462271

Industry

Electronics, Semiconductor

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Chiyoda-ku

Salary

Negotiable, based on experience

Refreshed

August 27th, 2024 08:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

★アピールポイント

TopoLogicは「トポロジカル物質」を用いた技術の社会実装をいち早く目指す東大発のスタートアップ企業です。

当社の技術の基軸となるトポロジカル材料は、2010年後半に研究で生み出されました。

「トポロジカル物質」の持つ、今までの「絶縁体」「導体（金属）」「半導体」とは異なる性質を利用した新しい材料です。

当社ではこの他社にはないコア技術が強みに、世界初のトポロジカル材料を用いた「熱流束センサ」のローンチに向けて開発を進めています。

現在、開発組織体制を強化しており、開発速度を加速させるべく電子デバイスを作る半導体・電気電子エンジニアを募集しています。

主にお任せしたいのは、電子デバイスの作成・評価・アプリケーション開発です。

- スパッタなどの電子デバイスプロセスを用いたデバイス開発
- 計測機器を用いた電子デバイスの評価
- センサデバイスのアプリケーション開発

【プロダクト事例】 ▼youtube動画リンク <https://www.youtube.com/watch?v=M0g0wQYLwto>

【開発体制】 ビジネス側2名・エンジニア2名

【技術/環境など】 開発言語：C/C++、Python CAD：AutoCAD, Solidworks VCS：GitLab その他：Slack

Required Skills

【必須】

- 電子デバイスプロセスを用いてのデバイス開発
- 電子デバイスの計測機器を用いた評価経験

【歓迎】

- 自動計測技術
- マイコンを用いた組み込み開発のご経験
- ファームウェア開発経験 2年以上（C、C++の読み書き）
- gitを用いた開発経験
- ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークに関する知識
- 半導体の製造プロセスに関する知識

【求める人物像】

- 特定の技術にこだわらず、課題解決のために幅広く考えられる方
- 相反する要望や課題に直面しても、最善の打ち手を考えて提案できる方
- 目的の達成のために努力でき、真摯に向き合える方
- コミュニケーションが丁寧ででき、認識齟齬を減らす工夫ができる方
- 役割の線引きに固執せず、幅広い工程に目を向けられる方
- 日本発の技術を育て、世界マーケットに突き進む気持ちのある方

【勤務時間】 開発拠点（東京都千代田区神田練堀町3 富士ソフト秋葉原ビル12階 DMM.make AKIBA内）

【勤務時間】 原則1日8時間勤務（相談可能）

【休日休暇】 年間120日：(内訳) 完全週休二日制 土曜 日曜 祝日
有給休暇：入社半年経過時点10日 最高付与日数20日

【手当/福利厚生】 健康保険：有 厚生年金：有 雇用保険：有 労災保険：有

【その他】 上記募集要項は弊社100%コミットを想定しております。
副業・複業・業務委託などの形態も適宜ご相談可能です。

Company Description