



磁性体エンジニア(半導体)【東大発ディープテックスタートアップ】

服装自由/フレックス、マネジメント育成、ストックオプションあり

Job Information

Hiring Company

TopoLogic Inc.

Job ID

1500582

Division

半導体事業部

Industry

Electronics, Semiconductor

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Non-Japanese Ratio

(Almost) All Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Bunkyo-ku

Train Description

Marunouchi Line, Hongo Sanchoime Station

Salary

5 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

9:00~17:00 (フレックス可)

Holidays

完全週休二日制+祝日 (副業/パートタイム相談可)

Refreshed

November 21st, 2024 15:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None (Amount Used: English usage about 10%)

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Post Grad Degree (PHD/MBA etc)

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

磁気メモリの記憶素子にあたるMTJ(Magnetic Tunnel Junction)の開発/性能向上をリードするエンジニアを募集しております。ゆくゆくは、メモリ開発チームのマネジメントを担える人材に成長してもらえればと考えております。

(業務内容)

- ・スパッタリング装置を用いたトポロジカル物質の薄膜生成とエッチング装置を用いたMTJの形成、その評価および性能向上の為のレシピの研究
- ・半導体開発チーム内への報告および開発プロジェクト進行に対する提言
- ・磁性体開発に係る協業先企業とのコミュニケーション
- ・トポロジカル物質(特に反強磁性体)の研究情報を収集し、開発の方向性に対する提言
- ・(将来的に)磁性体チームのマネジメント

Required Skills

(必須要件)

- ・スパッタリング装置/エッチング装置の使用経験
- ・磁性体研究の経験(薄膜・トポロジカル反強磁性体であれば尚良し)
- ・ネイティブレベルの日本語力

(歓迎要件)

- ・半導体企業での勤務経験
- ・ビジネスレベルの英語力(あれば、海外パートナーとの協議に参加して頂きます)
- ・スタートアップ企業での勤務経験

(求める人物像)

- ・能動的にコミュニケーションを取り、積極的に周囲のメンバーを巻き込める方
- ・スタートアップ企業の環境変化に応じた業務の変更に柔軟に適應できる方
- ・革新的な技術で世界を変えたいという野心をお持ちの方
- ・ガイダンスの少ない環境下でも積極的に吸収/自走し、能動的に行動できる方
- ・将来的にチームのマネジメントに興味をお持ちの方
- ・以下TopoLogicのMission Valuesに共感できる方

Mission

トポロジカル物質の最先端研究成果を活用して、チャレンジングな社会課題を解決し、豊かでサステナブルな世界を実現する。

Values

- 1.早く、大きなインパクト/イノベーションで世界を変える企業だからこそ、できるだけ大きなインパクトをどれだけ早く社会に届けるかを追求するプロフェッショナルになる
- 2.ワクワク仕事する/自分たちがやっている仕事、世界を変えられる素晴らしいものであると確信し、ワクワクした気持ちで取り組む
- 3.外のことを吸収する好奇心/社会に貢献する為、社外への好奇心を持ち、TopoLogicが何に取り組むべきかを常にアップデートする
- 4.積極的なフィードバック/研究/エンジニアリング/ビジネスの混じり合う組織だからこそ、考えのずれが起きないように確りと伝え合い、話し合う

5.互いを尊重する / お互いを尊敬し合い、全員が最高の状態で働けるダイバーシティな空間にする

Company Description