



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

募集職種

採用企業名

TopoLogic株式会社

求人ID

1500582

部署名

半導体事業部

業種

電気・電子・半導体

会社の種類

中小企業 (従業員300名以下)

外国人の割合

(ほぼ) 全員日本人

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区, 文京区

最寄駅

丸の内線、 本郷三丁目駅

給与

500万円 ~ 800万円

勤務時間

9:00~17:00 (フレックス可)

休日・休暇

完全週休二日制+祝日 (副業/パートタイム相談可)

更新日

2024年11月21日 15:00

応募必要条件

職務経験

1年以上

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

無し (英語使用比率: 10%程度)

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

大学院卒 : 修士号/博士号

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

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にレシピの研究
- ・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

スキル・資格

(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

会社説明