



gcO141【長野】磁気センサの半導体開発設計技術者

TDK株式会社での募集です。商品企画・商品開発（技術系）のご経験のある方は歓...

募集職種

人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名

TDK株式会社

求人ID

1592172

業種

電気・電子・半導体

雇用形態

正社員

勤務地

長野県

給与

600万円～1000万円

勤務時間

08:30～17:15

休日・休暇

【有給休暇】・入社7ヶ月目には最低10日以上・入社月によって試用期間終了後に付与される日数が異なり、次年度4月に21日が付与...

更新日

2026年05月14日 15:59

応募必要条件

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

ビジネス会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

最終学歴

専門学校卒

現在のビザ

日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2292368】

■業務内容

- ・要件定義・回路仕様作成
- ・検証計画の立案と実行
- ・顧客との仕様すり合わせ
- ・開発ドキュメント作成、設計レビュー参加、外部ベンダーとの調整
- ・開発スケジュール管理、問題の原因解析と対策実施

*募集部門に関する参考URL

製品情報：https://product.tdk.com/ja/products/sensor/angle/tmr_angle/index.html

プレスリリース：https://www.nikkei.com/article/DGXZRSP654133_X20C23A4000000/

*仕事内容の変更範囲：会社の定める業務全般

■組織のミッション

磁気センサビジネスグループでは革新的な磁気センサの開発、生産、販売を展開。

ASIC課では磁気センサに使われるICの開発 設計及び検証を行います。

■配属部署

磁気センサビジネスグループ 開発統括部 開発2部 ASIC課

■働き方

- ・ 残業時間：繁忙期 40時間、閑散期 10時間
- ・ 在宅勤務頻度：低め
- ・ フレックスタイムの有無：有り
- ・ 出張頻度／期間／行先（国内外）：1～2回/年、期間 3～4日間、行先 欧州

■当業務の魅力点・応募者にとってのベネフィット

自然豊かな環境で働きながら、グローバルな顧客・案件に携われるため、ワークライフバランスとキャリアの両立が図れます。また、事業拡大フェーズにつきダイナミックでやりがいのある業務に挑戦できるため、実務を通じたスキルアップとキャリアの幅を広げられます。

■センサー事業について

・ 同社の浅間テクノ工場は、1986年の竣工以来、「HDD用磁気ヘッドの開発・生産」による拡大を続けた後、2014年より「車載及びICT向け磁気センサの開発・製造」へ事業を移行しました。

・ 現在は、長年培われた薄膜技術を駆使して、TDKにおいてグローバルに展開している磁気センサビジネスの中核工場を目指し、センサ用ウエハの製造をすると共に関連工場などと連携して磁気センサのパッケージ、モジュール製品の提供をしています。

・ 磁気センサーは主に車載やモバイル機器など身近な製品に使用されており、今後需要拡大が見込まれていることから、同工場においても2022年度より製造ラインの増設投資が決まっております。

◇企業魅力◇

・ 産業界のDX&EXに欠かせない製品を提供

日本・東京工業大学発の企業として誕生、フェライトコアを世界で初めて製品化した総合電子部品メーカーです。最先端技術に取り組んでおり、ロボティクス部品やEV関連製品など、DX（デジタルトランスフォーメーション）やEX（エネルギートランスフォーメーション）に貢献できる製品を多数開発。世界の潮流に合わせた事業展開をしています。

・ “世界初”に挑むための惜しみない投資

2022年3月期からの中期経営計画では、3年間で過去最大となる7500億円の設備投資を計画。“世界初”にチャレンジできる、万全の体制を整えています。

・ 魅力ある社風

社員数10万3千人、海外の連結子会社は100社を超える大手企業ながら、個人の実力が適切に評価される体制が整っており、中途入社後に部門のリーダーを担っている方も多く存在します。

■TDK ? In Everything Better. 「いろんなところにTDK」

https://www.tdk.com/ja/about_tdk/brand_identity/index.html?corp_topbja=

■TDK トランスフォーメーション（動画）

<https://www.youtube.com/watch?v=DW0feXetfk>

■参考URL

オフィス紹介

<https://www.tdk.com/ja/careers/graduates/office/>

社員紹介

<https://www.tdk.com/ja/careers/experience/interview.html>

各種制度情報

<https://www.tdk.com/ja/careers/experience/systems.html>

スキル・資格

■必須条件

- ・ 電気回路設計の経験
 - ・ 英語力：会議等でのファシリテートや議論が行えるレベル（目安：TOEIC 800/CEFR B2）
- *英語等を用いる場面（WebやF2FによるICデザインハウスとの会議。海外顧客との会議）

■歓迎条件

ミックスドシグナルのASIC開発経験
 センサー製品の開発経験
 MATLAB等を使用した設計検証
 チームでの開発経験、関係者（ASICベンダー、テストエンジニア等）との協働経験
 FPGAプロトタイプング・評価ボードでの開発経験
 半導体テスターの取り扱い経験
 社内外と円滑にコミュニケーションを取れる方

会社説明

■受動部品・セラミックコンデンサ、インダクティブデバイス、高周波部品、圧電材料部品、回路保護部品、アルミ電解コ

ンデンサ、フィルムコンデンサ■センサ応用製品・温度センサ、圧力センサ、磁気センサ、MEMSセンサ■磁気応用製品・マグネット、高性能磁気ヘッド、HDDヘッド用サスペンション■エネルギー応用製品・エネルギーデバイス、電源（産業機器用、xEV向け車載用など）■その他・フラッシュメモリ応用デバイス、電波暗室、FA機器