

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...

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
TDK株式会社

Job ID
1624639

Industry
Electronics, Semiconductor

Job Type
Permanent Full-time

Location
Nagano Prefecture

Salary
6.5 million yen ~ 11 million yen

Work Hours
08:30 ~ 17:15

Holidays
【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...

Refreshed
November 26th, 2026 16:10

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2292368】
■お任せする職務内容
・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
ＭＲセンサBusiness Group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、センサ用ウェハー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=DW 0feXetfk

■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

Required Skills

■必須要件
・電気回路設計の経験
・英語力：資料作成やメール等文面の読み書きが行えるレベル（目安：TOEIC 600/CEFR B1）
*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）

■歓迎要件
・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プロトタイピング・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

Company Description

■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■エナジー応用製品：エナジーデバイス、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