



## 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。 弱電回路設計のご経験のある方は歓迎です。

## Job Information

## Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

## Hiring Company

TDK株式会社

## Job ID

1583244

## Industry

Electronics, Semiconductor

## Job Type

Permanent Full-time

## Location

Nagano Prefecture

## Salary

6 million yen ~ 10 million yen

## Work Hours

08:30 ~ 17:15

## Holidays

【有給休暇】 初年度 21日 4か月目から 【休日】 完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始

## Refreshed

March 19th, 2026 15:21

## General Requirements

## Career Level

Mid Career

## Minimum English Level

Business Level

## Minimum Japanese Level

Native

## Minimum Education Level

Technical/Vocational College

## Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

【求人No NJB2365668】

## ■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](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/](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

#### ■募集背景

スマートフォンや電気自動車など、需要拡大に伴い新製品・新規顧客が増加中。事業成長を加速させるため、設計開発メンバーを募集します。

#### ■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。

#### ■TDKについて

同社は日本・東京工業大学発の企業として誕生、今やグローバル企業として業界をリードしています。TDK株式会社では創業時から材料そのものから開発、生産するモノづくり力を強化し成長してきました。

#### ■事業概要

TDKは、世界30以上の国・地域に250カ所を超える拠点を展開しています。磁性技術で世界をリードし、事業セグメントは、受動部品、センサ応用製品、磁気応用製品、エネルギー応用製品の4つおよびその他で構成されています。将来に向けて大きな成長が見込まれる自動車、ICT、産業機器・エネルギーの3市場を重点市場と位置づけており、各種製品の提供を通じて3市場のさらなる拡大に貢献しているほか、ますます高度化する市場ニーズに 대응していくため、スピード感をもって設備投資や研究開発、MAなどの成長投資を行っています。

#### ■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>

#### ■住宅手当について

転居を伴う場合、住宅手当/独身寮の支給制度がございます。支給条件詳細については、お問い合わせください。

## Required Skills

#### ■必須要件

- ・ 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