



【千葉・大阪】デバイス開発におけるソフトウェア開発技術者～グローバルメーカー～

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迎...

## Job Information

### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### Hiring Company

TDK株式会社

### Job ID

1511784

### Industry

Electronics, Semiconductor

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Osaka Prefecture

### Salary

5 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

December 19th, 2024 17:22

## 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 NJB2214099】

～東証プライム上場の電子部品メーカー/世界初『フェライトコア』を製品化し現在、「自動車」「ICT」「産業機器・エネルギー」の3つの成長市場で拡大・海外売上高比率91.9%のグローバルカンパニー～

### ■職務内容

本社R D内のソフトウェア組織として、TDKの素材・デバイス技術と共にソフトウェア技術を活用した組織横断的な活動によるお客様の価値向上の貢献をミッションとしています。

特に当ポジションでは当社デバイス（電子部品、電池）を用いたシステム・モジュールにおけるシステム及びソフトウェア開発担当として、下記の業務に携わります。

・ AI/データ解析/画像解析等を用いた新規材料開発

- ・ TDK製センサーデータを用いたAIアルゴリズム開発及び組み込み実装

#### <働き方>

- ・ 残業時間：通常20時間程度
- ・ 在宅勤務頻度：週3～4日が多い

#### ◇ TDK株式会社の魅力 ◇

- ・ 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し、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。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。

---

## Required Skills

### 【必須条件】

- ・ 機械学習、画像認識、画像処理、統計解析等を用いた1年以上の開発経験または知識

### 【歓迎条件】 以下のいずれかのご経験者の方

- ・ 電子デバイス向け新材料開発経験
- ・ センサーデバイス信号処理開発経験
- ・ OS/ドライバ等組み込みLinux/RTOS向け開発経験
- ・ C/C++/C#/Python/R/MATLAB等を用いた開発経験

---

## 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