



gcO137【長野】ICT（民生）磁気センサ向けプロジェクトエンジニア（PE）

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

1596539

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】・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

June 11th, 2026 15:45

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 NJB2220842】

■お任せする職務内容

Project Managerとして、民生向け磁気センサの製品開発や顧客承認化を担って頂きます。主要顧客は北米、欧州、日本、韓国、中国などの大手メーカーです。

- ・製品開発マネジメント（チームメンバーと一緒に最先端の磁気センサを開発）
- ・顧客承認化、技術サポート（顧客訪問やWeb会議で、技術プレゼンテーションや技術打合せ）
- ・客先と社内（設計・評価・プロセス・QA・物流・生産管理等）をつなぐパイプ役
- ・社内承認（設計審査）等

*仕事内容の変更範囲：会社の定める業務全般

<業務の進め方イメージ>

開発リーダーとして製品開発チームを統括します。

設計や検査、評価など開発関連部門から担当者がアサインされ、チームで開発を行います。

※主要顧客は北米、欧州、日本、韓国、中国などの大手メーカーです。WEB会議のみならず、重要な場面では現地に出向き、直接のコミュニケーションも重視しております。

※ICT製品部では民生分野（スマートフォン、ウェアラブル、ゲーミング等）向けの最先端磁気センサ（TMRセンサ）の開発です。

■配属部署

磁気センサビジネスグループ ICT製品部 プロジェクトエンジニアリング課

■組織のミッション

私たち磁気センサビジネスグループでは、世界最先端の磁気センサの開発・設計から製造までを一貫して行っています。当部はその中で、「世界No.1磁気センサソリューションプロバイダ」というビジョンのもと、民生分野（スマートフォン、ウェアラブル、ゲーミング等）向けにTMR（トンネル磁気抵抗）センサなどの先進的な磁気センサの研究開発、設計、試作、量産までを担っており、次世代社会の創出に大きく貢献しています。

■TMRセンサ 参考リンク

TDKは世界で初めて車載向けTMRセンサを製品化し、2014年より出荷を開始しております。自動運転化、電動化が進む自動車や、埃や汚れのつきやすい環境で使用される産業機器、小型化・省電力化が求められるコンシューマー製品などに幅広く使用されています。磁気センサとして比類なき精度をもつ弊社のTMRセンサは世界中の高精度センシングニーズを満たしています。

TMR角度センサとは

https://product.tdk.com/ja/products/sensor/angle/tmr_angle/technote/menu.html

TMR素子のセンシング原理

https://product.tdk.com/ja/techlibrary/productoverview/tmr_angle_sensors.html

スピントロニクス技術を応用展開したTMRセンサ

https://www.tdk.com/ja/tech_mag/front_line/004

技術者インタビュー

https://product.tdk.com/ja/techlibrary/productoverview/interview_tmr_mytdk.html

<応募者へのメッセージ>

TDK磁気センサビジネスグループは、世界No.1磁気センサソリューションプロバイダのビジョンのもと、最先端技術を用いた磁気センサ（TMRセンサ）を開発、製造しております。当部は、民生/ICT分野をターゲットに、世界最高峰の新製品を開発しお客様にご採用いただくことで、今まで世の中にはなかった新たなアプリケーション開発を実現しています。チームワークを大切に、メンバーが成長でき、自由に意見できる環境で、能力を存分に発揮してください。皆様の積極的なご応募をお待ちしております。

◇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

■必須条件

- ・電気・電子分野の基礎知識、および製品開発経験
- ・プロジェクトマネジメント（製品開発）経験
- ・顧客との技術協議経験

- ・製品開発業務経験
- ・デザインレビューの取りまとめ、推進経験
- ・英語力：メール対応や、海外拠点とのWeb会議に対応できること

■歓迎条件

- ・磁気分野の基礎知識
- ・製品開発経験（Design Review）
- ・FAE（Field Application Engineer）経験
- ・製品企画経験
- ・プロジェクトリーダー経験

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