

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
1620340

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
October 29th, 2026 18:24

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

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し、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