

海外拠点（中国 or インド）における設計開発業務

ニデック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...

Job Information

Recruiter
JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company
ニデック株式会社

Job ID
1615425

Industry
Electronics, Semiconductor

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kyoto Prefecture

Salary
5.5 million yen ~ 8.5 million yen

Work Hours
08:30 ~ 17:30

Holidays
【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 4～9月入社：入社時に10日間付与、10月～翌年3月入社：5日間付与され、入社7…

Refreshed
November 28th, 2026 15:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2414008】
ご希望に沿って、下記（１）or（２）いずれかのポジションにて業務に従事いただきます。

（１）ニデックインド株式会社（ニムラナ工場）へ出向
◆主な業務内容
・顧客との技術打合せと仕様とり決め（25%）
・モータの機械設計、磁気回路設計（25%）
・モータのサンプル生産と性能評価（25%）
・量産立上げ（15%）

・サンブルモータ、及び量産モータの性能改善、原価改善（10%）
◆期待する役割
　電動2輪用および車載用FANモータにおけるインド市場拡大に伴い、日本の開発チームと連携してインド ニムラナ工場で開発・評価・量産立上げを行う。
　※入社半年後を目安にニデックインド株式会社（ニムラナ工場）への出向を想定しています。
◆ポジションの魅力
　電動2輪および車載用のFANモータは、日本、インド、ASEANの大手顧客から受注を獲得しております。今後はこれらの地域で拡販を進めて収益の拡大を図っていく方針であり、グローバルなフィールドでの業務を行うことができます。
◆想定されるキャリア
　新製品の開発を通じて、インドで顧客や工場スタッフと関わるため、エンジニアとしてのスキルアップだけでな英語力やコミュニケーション力を磨くチャンスが多くあります。
◆配属先の特徴
　開発部門の人員は日本側が約60名、インド側が約10名であり、20代、30代の若いエンジニアが中心です。中途入社や他事業部から異動してきたエンジニアも多く、それぞれの担当業務で活躍されています。

（２）ニデックモータ（浙江）有限公司中国開発拠点（平湖市）へ出向
◆主な業務内容
・メカ設計主担当業務（仕様検討、客先・技術課題対応含む）（30%）
・各種評価、設計検証業務　（30%）
・部品サプライヤーや研究所など他事業部との協議　（20%）
・工場の量産製品のフォロー業務（品質問題対応、4M変更など）（20%）
◆期待する役割
　家電製品のエコ化・スマート化で拡大するスティック掃除機向け高効率モータの開発を海外開発・生産拠点・現地サプライヤーと連携して技術課題の解決に迅速に対応し、新規商品のアウトプット強化を行う。メカの設計、低振動・低騒音につながる設計と設計検証を中心とした開発業務。
海外拠点との連携が密なため、フェーズに応じて現地への出張や勤務を通じて現地メンバーとの連携や指揮が必要となります。
入社1年後を目安に中国 平湖（ニデックモータ（浙江）有限公司）へ3～5年程度出向を想定しています。
◆ポジションの魅力
　お客様である国内大手家電メーカーから海外大手企業のエンジニアと直接業務が出来ます。開発する商品は、スティック掃除機を中心に皆さんの普段の生活で使用される製品に搭載され店頭に並びます。商品が雑誌で特集されたり、WEBで話題になったり、大ヒットしたりなど達成感が得られる業務です。（Nidec insideのラベルや、Nidec モータ搭載と紹介されることもあります！）その分、短期間で開発やお客様の急な仕様変更対応などの緊急対応の機動力も必要でもあり、そのために海外生産拠点に併設の海外開発拠点があり、海外経験を積む機会もあります。
◆想定されるキャリア
・機械設計・構造設計の基礎知識から応用まで、各段階における設計スキル向上。
・海外顧客および海外の部品サプライヤとの交渉折衝を通して、国際的なビジネス感覚を学べる。
・３DーCADやシミュレーションソフトを使ったCAD/CAEスキル
・産学協働やNidec内の研究所などエキスパートの道も選択可能です。
・キャリアパス：海外の開発拠点の出張・駐在、アプリケーションエンジニアとして海外顧客の現地サポート等の海外活躍の機会は多くあります。
・中長期的には、設計者をまとめるリーダ、マネジメントや技術職ベースの経営層へのキャリア等可能性は無限です。
◆配属先の特徴
　家電製品を中心とした小型モータ市場は、今後もブラシレスDCモータの採用される用途が広がっていく将来性のある市場です。チーム内では若手が多く、活気ある組織となっております。海外開発拠点を生産工場と併設しており、海外での設計やアプリケーションエンジニア業務を経験する機会があります。また家電用ブラシレスDCモータは今もどんどん進化をしており、小型軽量・省エネ・ハイパワーの技術トレンドは進んでおり、当組織としても新モデル開発のサイクルを回すべく組織強化を継続して取り組んでいきます。技術者にとってはやりがいのある職場であり、仕事であります。

Required Skills

（１）について
【必須要件】
・メカ設計、機械製図、3D CAD操作、モータの実験・評価における5年程度の経験
・社内外を問わないコミュニケーション能力、課題解決力をお持ちの方
・英語を使用した業務経験（英語で顧客、工場スタッフ、サプライヤーと会話できるレベル）

【歓迎要件】
・ISO9001、IATF16949などの品質マネジメントシステムへの知見
・工程管理、品質保証、品質管理等の基礎知識
・モータ設計、磁気回路設計の経験
・リーダーシップ、ロジカルシンキング
・TOEIC600点以上（目安）の英語力

（２）について
【必須要件】
・数学・物理、および機械工学における基礎知識がある
・機械設計及び開発経験
・コミュニケーション能力、課題解決力・探求心をお持ちの方
・海外勤務に抵抗が無い
・英語力は具体的には問わないものの、英語学習への意欲がある方

【歓迎要件】
・解析技術
・モータ部品設計経験（設計計算、シミュレーション、製図）
・モータ設計検証経験（騒音、振動測定、分析）
・モータ試作・評価経験（締結・工法）
・海外生産拠点での製品量産立ち上げ経験や現地サプライヤーとの仕様すり合わせ経験
・製図2Dスキル、Solidworksでの3D設計経験
・TOEIC600点以上（目安）の英語力

Company Description

精密小型モータ、車載及び家電・商業・産業用モータ、機器装置、電子・光学部品、その他の開発・製造・販売