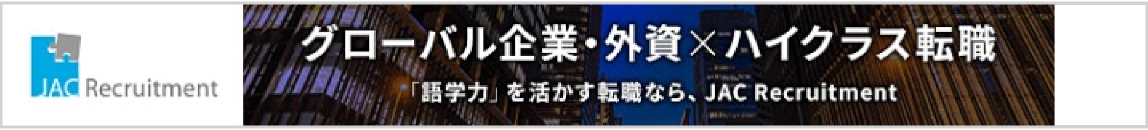
CareerCross by JAC Recruitment



【小型モータ事業本部】家電向けモータの機械設計／振動／騒音設計者（G4）

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...

募集職種

人材紹介会社
株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名
ニデック株式会社

求人ID
1516926

業種
電気・電子・半導体

雇用形態
正社員

勤務地
京都府

給与
700万円

勤務時間
08:30 〜 17:30

休日・休暇
【有給休暇】入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】週休二日制 土 日 祝日 【時間単位年休】（日曜・祝日・土曜/変則）、GW...

更新日
2025年04月04日 02:00

応募必要条件

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
ビジネス会話レベル

日本語レベル
ネイティブ

最終学歴
高等学校卒

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

【求人No NJB2274507】
■お任せする職務内容
・メカ設計主担当業務（仕様検討、客先・技術課題対応含む）　　40%
・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）10%

■期待する役割
家電製品のエコ化・スマート化で拡大する高効率モータの開発を迅速に対応し、売上貢献すべく新規商品の設計能力の強化

を行っていただきます。
具体的にはメカの設計、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に従事していただきます。

■魅力
・国内大手家電メーカから、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で話題になったりするため、そこから達成感が得ることが出来ます。
・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になるため、スピード感を持って成長を実感できます。

■キャリアパス
・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ます。
・３Dー CADやシミュレーションソフトを使ったCAD/CAEスキル
・産学協働やニデック内の研究所などエキスパートの道も選択可能です。
・希望すれば、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留学の制度があります。
・中、長期的には　設計者をまとめるリーダー、マネジメントや技術職ベースの経営層へのキャリア等の可能性がございます。

■配属先部署特徴
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。海外設計拠点の強化も並行して行っており、希望者は海外での設計やアプリケーションエンジニア業務もローテーションで経験する機会があります。また家電用ブラシレスDCモータは現在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す。

スキル・資格

必須要件（MUST）
・知識
高校レベルの数学・物理の基礎知識
機械設計、振動・騒音の基礎知識（レベル感問わず）
・経験
振動・騒音の低減に向けた開発経験
・スキル
コミュニケーション（積極的にチームプレーできる）能力、課題解決力・探求心
・語学力
問わないが英語への意欲があること（海外の客先が多いです）

歓迎要件（WANT）
・知識
機械設計、振動・騒音の専門知識
・経験
１．モータ部品設計経験（設計計算、シミュレーション、製図）
２．モータ設計検証経験（騒音、振動測定、分析）
３．モータ試作・評価経験（締結・工法）
４. BtoC製品の開発経験
・スキル
解析技術、製図2Dスキル、Solidworksでの３D設計経験
・語学力
英語・・・TOEIC 600点相当

会社説明

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