

【1169～1169万円】小型モータ事業本部　商品開発第2統括部　開発第3部 EMCエンジニア・電波暗室管理

ニデック株式会社での募集です。 品質管理・品質保証（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
1601321

Industry
Electronics, Semiconductor

Job Type
Permanent Full-time

Location
Kyoto Prefecture

Salary
11 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 年次有給休暇（4～9月入社：入社時に10日間付与、10～翌3月入社：5日間付与）...

Refreshed
October 31st, 2026 01:00

General Requirements

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2387582】
■任せる業務内容
・EMC試験データの精査、妥当性検証、および顧客提出用レポートの承認（40%）
・顧客要求規格に対する試験実行可否の検討、および代替評価手法の技術提案（20%）
・計測機器の校正管理（校正結果に基づく影響評価、合否判定）、設備の維持管理計画の策定（20%）
・若手メンバーへのEMC技術指導、ノイズ対策アドバイス（10%）
・若手メンバーへの電気設計技術指導、アドバイス（10%）

■期待する役割
自社製品の品質信頼性を担保するため、EMC試験データの妥当性評価および電波暗室・計測機器の維持管理体制を構築・運用し、顧客に対する技術的な信頼を獲得する。

■仕事のやりがい・面白さ/仕事の厳しさ・難しさ
【「測定の実務家」から「サイト運営の統括者」へ】
これまで培われた高度な測定技術や規格への知見は、当社にとって非常に貴重な資産です。
本ポジションでは、その実務経験を土台として、「設備全体の運用マネジメント」や「対外的な技術折衝」、「最終的なデータの妥当性判断」といった、より上流の権限をお任せします。
【顧客とのダイレクトな技術折衝】
単に規格通りの試験を行うだけでなく、「弊社の設備で同等の保証をするにはこの条件が良い」といった技術的な提案を顧客に対して行うことができ、エンジニアとしての交渉力・提案力が磨かれます。

■身につくスキル・経験・キャリアパス
・EMCサイトの責任者として、設備維持から対外折衝まで一貫して管掌するマネジメント経験
・多様な製品開発におけるノイズ評価の知見の深化
・計測器管理からデータジャッジ、対外折衝までを一気通貫で行う、「ラボマネージャー」としての高度なマネジメントスキル
・ISO/IEC 17025等の認証機関と同等レベルの品質管理体制を、自らの手でゼロから構築・運用する経験

■配属先の特徴・将来性/方向性
開発部門内に設置された自社電波暗室であり、開発スピード向上と品質担保の要となるポジションです。即戦力のベテランエンジニアとして、組織の計測品質の基準（スタンダード）を作っていただくことを期待しています。
本ポジションは管理職（ラインマネージャー）ではなく、高度専門職としての採用となるため、直接の部下は持ちません。しかし、全てを一人で抱え込むのではなく、中堅・若手の回路設計者たちとプロジェクトごとに「技術チーム」を編成し、彼らの設計・測定実務を技術面でリードしていただくスタイルです。
また、当社は減点主義ではなく、「挑戦した結果の失敗」を貴重なナレッジとして称賛する風土があります。 正解のない技術課題に対しても、周囲と連携しながら仮説と検証を繰り返し、試行錯誤そのものを資産として蓄積できる、心理的安全性の高い環境です。

Required Skills

■必須要件（MUST）
知識
・EMC規格（CISPR IEC/EN VCCI等）の要求事項に関する深い知識
・高周波計測および計測不確かさ、計測器の校正原理に関する知識
・電気回路およびノイズ発生メカニズムの基礎知識
経験
・EMC試験の実務経験、またはEMCサイトの管理運営経験（目安：20年程度以上）
・顧客や認証機関に対し、試験方法や結果に関する技術的な折衝を行った経験
・計測器管理（校正計画、不適合時の影響範囲特定）の実務経験
スキル
・規格と自社設備のギャップを埋めるための課題解決力・提案力
・計測データの異常（測定ミスか、製品不良か）を波形から読み取る分析力
語学力
英語の技術規格書（IEC/ISO等）を正確に読解できるレベル

■歓迎要件（WANT）
知識
・ISO/IEC 17025（試験所認定）の運用知識
・iNARTE EMCエンジニア/テクニシャン資格
・第一級陸上無線技術士
・EMC試験の実務経験、またはEMCサイトの管理運営経験
・規格や測定原理に基づき、試験結果の妥当性を論理的に説明できる経験
※「試験実施のみ」「設備管理のみ」など一部分の経験しかない方でも、今後領域を広げてサイト全体を管理したい意欲のある方を歓迎します。
経験
・セットメーカーでのノイズ対策（デバッグ）支援経験
・民生機器、車載機器など幅広い製品分野でのEMC評価経験
スキル
・老朽化した設備の更新計画立案や、新規計測器の選定スキル
語学力
・ビジネスレベルの英語コミュニケーション

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