



【回路設計】 連結売上収益1兆7000億円超・世界シェアトップクラス製品多数/U・Iターン歓迎

Job Information

Recruiter

WorkPort, Inc.

Job ID

1482142

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Ibaraki Prefecture

Salary

4 million yen ~ 9 million yen

Work Hours

8時15分～17時00分

Holidays

年間休日122日、完全週休2日制（土日祝日）、年次有給休暇、GW、夏季休暇、年末年始休暇、ファミリーサポート休暇

Refreshed

July 11th, 2024 06:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

None

Minimum Japanese Level

Daily Conversation

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【職務概要】

電動車で電源系統ユニット製品（OBC・DCDC・DCAC）回路・電気設計業務を担当します。

【職務詳細】

- ・顧客からの機能要求に対する要求分析
- ・要求分析結果に伴う回路・電気設計（出力、効率、保護回路、熱・冷却,EMC）
- ・CAEを用いたEMC、熱成立
- ・開発日程管理

Required Skills

【必須】 TOEIC500点程度の英語力をお持ちで下記いずれかを満たす方

- ・ ハードウェア設計(電気電子、熱設計)経験 (目安:2年以上)
- ・ 一般電気電子工学

【尚可】

- ・ パワエレ電力変換器(インバータ・コンバータ)の設計経験
 - ・ 各種ECU等のマイコンを使用する制御回路の設計経験
 - ・ 電源系製品の設計経験
 - ・ 自動車業界での設計・開発経験
 - ・ 海外顧客対応英語力(TOEIC700点以上目安)
-

Company Description