



【大阪・高槻】無線通信機器の回路設計 ※年休134日・在宅勤務可／定年なし／メーカーや大学の研究開発

無線応用機器の設計・開発

Job Information

Hiring Company

[K2 Electronics Industry Co., Ltd.](#)

Job ID

1565829

Industry

Electronics, Semiconductor

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Job Type

Permanent Full-time

Location

Osaka Prefecture, Takatsuki-shi

Salary

4.5 million yen ~ 5.5 million yen

Work Hours

フレックスタイム制（フルフレックス）※標準的な勤務時間帯：8:00～18:00（休憩時間：60分）

Holidays

完全週休2日制（土日祝）

Refreshed

January 27th, 2026 08:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 1 year

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Technical/Vocational College

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

«募集要項・本ポジションの魅力»

- 無線通信機器の企画・回路設計から測定まで一連の開発工程を担う業務
- 研究機関や大手企業と共同開発に携われ、多様なニーズに応える技術提案ができるやりがい
- 少数精銳で裁量が大きく、自分のペースで開発を進められる達成感がある

- 在宅勤務可・年間休日134日・定年なしなど柔軟で長く働ける環境が整う

【業務内容】

～少数精銳企業だからこそ！柔軟なはたらき方可能◎！/世の中の新たな需要を発見できるお仕事です！！～

■詳細：

企業様から頂いたオーダーをヒアリングして、企画・構想を練り、PCを使い、設計と提案を繰り返し、企業様の要望を設計図に落とし込みます。設計図を基に企業様が製品を生産できる状態を作るのが職務におけるミッションとなります。また無線機器の認証取得代行も行います。認証機関への提出書類の作成と実機試験の立ち合いなどです。PC作業中心→組み立て→出来上がったものが満たしているかを測定します。

■案件例：

- ・高速道路で移動する車を正確に判別するセンサの設計（大学研究室と大手会社との共同開発）
 - ・人や車に取り付ける小さな加速度センサの設計（研究所との共同開発）
 - ・動物の体温をセンサで計測し、無線で飛ばす機器の開発（研究所との共同開発）
- ※1案件あたり、平均3か月～4か月の開発期間です。

■特徴：

無線モジュール業界の中で、量産でなくお客様のニーズに合わせてカスタマイズを行う会社は国内に10社ほどで、とてもニッチな業界です。しかしそれ以上にニーズが多いため、繁忙期や閑散期には相互に協力し合い、案件をこなしていく特殊な体制をとっています。

■はたらき方：

- ひとり部屋作業部屋があるため、作業に没頭しやすい環境です。
- 最後の測定において機器を使用するため出社の必要がありますが、それ以外は在宅勤務可能です。
- 自分で作業スケジュールを調整可能なので急な残業などの発生はありません。
- 少数精銳企業だからこそ柔軟なはたらき方が実現できます！

＜設立背景＞

現社長は元キーエンスの役員でセンサーの開発を担当していた方です。当初、子供と高齢者向けの電子楽器を造ろうとしていましたが、配線が危ないということで無線形式を開発したところ、無線モジュールの受注のお声がかかり、その需要の多さから、無線モジュールの試作～設計・開発がメインとなりました。

＜実績＞

顧客は自動車メーカーから医療機器・FA機器、ホビーなど中小から大手までの様々なメーカーや大学の研究室など、多数の引き合いがございます。こういった様々なニーズを国内の10社で分けて担当していますので、同社は世の中からも必要不可欠な存在となっています。

【雇用形態】

正社員

【給与】

＜予定年収＞450万円～550万円

＜賃金形態＞月給制

＜賃金内訳＞月額（基本給）：280,000円～450,000円

＜月給＞280,000円～450,000円

＜残業手当＞有

■昇給：有

■賞与：3か月程度（過去実績）

※予定年収はあくまでも目安の金額であり、選考を通じて上下する可能性があります。

※月給(月額)は固定手当を含めた表記です。

【就業時間】

フレックスタイム制（フルフレックス）

＜標準的な勤務時間帯＞

8:00～18:00、休憩時間：60分

※時間外労働有無：有

（残業時間は平均10時間です。※顧客との納期も相談の上、自分で決められるため。）

【勤務地】

本社：大阪府高槻市芥川町3-7-14

■屋内全面禁煙

■転勤：無

■在宅勤務・リモートワーク：可

■オンライン面接：可

【休日休暇】

- 年間休日日数134日
- 完全週休2日制（休日は土日祝日）
- 夏季5日
- 年末年始5日
- その他（GW5日）
- 年間有給休暇10日～20日（下限日数は、入社半年経過後の付与日数となります）

【待遇・福利厚生】

- 通勤手当：全額支給
- 社会保険：健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険

- ・民間保険会社の生命保険・損害保険（入院・通院保障）の掛け金を会社負担で加入します。
 - ・退職金制度：中小企業退職金共済制度加入
 - ・定年：70歳（定年なし）※左記の年齢は任意です。
 - ・副業：可
 - ・OJT制度
 - ・服装自由
-

Required Skills

【必須要件】

以下のいずれも満たす方

- ・アナログ回路設計の経験
- ・C言語での組込ソフトウェア設計経験

【歓迎要件】

- ・ロボコン、アマチュア無線などモノづくりに興味のある方歓迎します。

【語学補足】

- ・英文データシートを正確に理解できる程度
※英語にアレルギーのない方であれば大丈夫です。
-

Company Description