



開発エンジニア【通信分野】

組み込み・制御系のご経験のある方は歓迎です。

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

非公開

Job ID

1467971

Industry

Electronics, Semiconductor

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

7 million yen ~ 15 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00

Holidays

【有給休暇】初年度 10日 1か月目から 完全週休二日制 土 日 祝日 夏季休暇 年末年始 有給休暇は入社月により支給日数は変...

Refreshed

May 24th, 2024 12:00

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

High-School or Below

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2132172】

同社通信分野向けデバイス開発部門（通信事業部門）にて複数のプロジェクトに携わっていただきますが、一例としてLPWA（Low Power Wide Area）向けIoTの構成要素の1つとして注目されている分野向けのLSI開発に携わっていただきます。

■アナログ回路設計

CMOSアナログ回路のアーキテクチャ選定、回路設計、レイアウト設計を担当いただきます。

■デジタル回路設計

(主に通信系LSI、モジュール)のデジタル回路設計、及び検証を担当いただきます。

■組み込みソフト開発

IoT通信機器において、ドライバからアプリケーションまでのソフトウェア開発をご担当いただきます。

Required Skills

※下記いずれかに該当する経験 ■アナログ回路 ・ Cadence Virtuosoを使用したCMOSアナログ回路設計業務経験 ・ レイアウト設計経験 ■デジタル回路 ・ Verilog、System Verilogを使用したデジタル回路設計業務経験 ・ 回路検証業務経験 ■組み込みソフト ・ 組み込みソフトウェア (C/C++) の開発経験 (5年以上) ・ RTOS上のアプリケーション設計開発経験 ・ OSSによる開発環境構築経験 ・ SW開発をする上で必要となる最低限のHW設計知識 【歓迎要件】 ■アナログ回路 ・ 高速 (~20Mbps) 逐次比較ADC設計経験 ・ MATLABツール使用経験 ・ Verilog作成経験 ■デジタル回路 ・ CPUサブシステムを含む、SoC開発経験 ・ MATLABツール使用によるアルゴリズム開発経験 ・ RF無線技術 (Wi Fi等) の機能を有するLSI開発経験/RF回路設計経験 ・ 英語力 (日常会話レベル) ■組み込みソフト ・ Pythonでの実務経験 ・ ネットワーク技術の知見

Company Description

ご紹介時にご案内いたします