

求人内容

◆求人概要

求人名称	システム開発事業②
求人内容	組み込みソフトウェア開発及びハードウェア IP 開発に関わる開発エンジニア
選考方法	書類選考・面接(原則1回・WEB 面接可)

◆職務内容等

【職務内容】

システム開発第2事業部では、以下のテーマを扱っています。

- ① 特にソフトウェアプラットフォーム(組み込み OS 周り、ドライバからミドルウェアまで)をメインに受託開発を行っております。組み込み OS としては、組み込み Linux、FreeRTOS、Zephyr などのオープンソース系から iTRON などの市販 OS までのサポートしております。ミドルウェアとしては、通信周りのミドルウェアから ROS などのミドルウェアなどを扱っています。開発業務からプロジェクトマネージメントまでを行う仕事となります。
- ② お客様からのご要望に応じて、クラウド・エッジシステムの設計、構築、評価を実施し、クラウド側とエッジ側との連携した評価等の実施を行います。
- ③ 自社製品として Hypervisor、RTOS、その関連の開発環境の開発をおこなっており、要件定義から設計、実装、評価を行っております。ゼロからの開発となるため、機能の選定や実装へのアイデア、評価方法など、組み込み OS の知識と経験が必要とされるお仕事となります。チームで開発しており、他の開発者との円滑なコミュニケーションが必要とされます。
- ④ ハードウェア IP 開発、高位設計統合開発環境の開発を行っております。高位設計統合開発環境では、C++を使用して、RTLを生成するツールをベースに開発を実施しており、ハードウェアの知識とC++の経験が必要とされる仕事となっております、こちらもチームとして活動しており、他の開発者との円滑なコミュニケーションが必要とされます。
- ⑤ 組み込み向け Low Power システムやエッジ AI 等の FPGA 受託開発を行っております。主に低電力/Low End FPGA を用いた RTL 開発・検証、ミドルウェア開発・検証を行っております。開発・検証業務からプロジェクトマネージメントまでを行う仕事となります。社内・社外との連携のため、円滑なコミュニケーションが必要とされます。

【プロジェクト例】

- ・IoT デバイスに対する、組み込み Linux の移植実装、FA 機器に対する FreeRTOS の実装、TCP/IP ミドルウェアの移植
- ・NEDO 委託事業「動的多分岐・結合トレース型 AI プロセッサのエコシステム開発」
- ・NEDO 委託事業「セキュアオープンアーキテクチャ向けコンパイラバックエンドおよび対応ランタイム環境の設計・開発」
- ・C++を利用した、RISC-V コア、周辺回路の開発および開発環境の開発
- ・医用系のクラウドシステム

【当事業の特徴】

ソフトウェアプラットフォーム(組み込み OS、ミドルウェア)が中心です。主に制御系で、アプリケーション開発なども一部行っております。また、これからの組み込み機器を考え、ソフトウェアプラットフォームをハードウェア IP の両側面から、今後の組み込み機器の総合的なプラットフォームの研究・開発実施しています。

【当社の魅力】

お客様からの受託だけではなく、自社での製品開発やハードウェア IP 開発などハードウェア層からソフトウェアプラットフォーム層までを範疇としている、特化した集団となっています。

必要業務経験	【必須】 組み込みソフトウェア開発エンジニア ・組み込み OS を使用したソフトウェア開発経験 クラウド系エンジニア ・AWS サーバレスシステムのアーキテクチャ設計、開発、評価業務の実績 ハードウェア開発エンジニア ・ハードウェア IP 開発経験(④) ・C++、RTL での開発経験(④、⑤) ・EDA 開発もしくはサポート経験(④、⑤) 【以下のいずれかのご経験】 ・組み込み OS の開発経験		
資格	不問	語学	必須:英語(初級)
学歴	高専卒以上	語学詳細	仕様書が英語もあるため読みは必須

◆労働条件等

雇用形態	正社員(無期雇用)	賃金形態	月給(半年年俸制)
就業形態	専門業務型裁量労働制	みなし労働時間	1日9時間0分
就業時間	8:30~17:30 / 休憩時間:60分 (所定労働時間 : 8時間0分)	時間外労働	有
休日	完全週休2日制(土日祝) / 年末年始(12月30日~1月3日)		
試用期間	有 : 3か月 ※入社後、3か月間は有期雇用での契約となります。状況により試用期間延長の可能性がございます。		
勤務地	愛知県・東京都		
勤務場所	・本社/愛知県名古屋市中区泉1-21-27 泉ファーストスクエア 6F [最寄駅:地下鉄名城線 久屋大通駅/桜通線 高岳駅 徒歩5分] ・東京オフィス/東京都港区港南2-4-15 品川 KSビル 7階 [最寄駅:各線 品川駅 徒歩5分] ※業務に支障がない限り、許可を取り在宅勤務も選択可能です。 ※業務都合により、一時的に客先での勤務もあります。		
予定年収	年収 : 500万円~1200万円(残業手当:有) 月給 : 400,000円~ ※上記金額は固定残業代(1時間/日)を含む金額です。 ※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。		
昇給	有	賞与	無
転勤	無	フレックス	無