



QNX/Linuxエンジニア

Job Information

Hiring Company

Sapphire Stream Technology

Job ID

1600689

Industry

Software

Company Type

International Company

Job Type

Contract

Location

Aichi Prefecture, Nagoya-shi Naka-ku

Train Description

Higashiyama Line, Fushimi Station

Salary

6 million yen ~ 14 million yen

Work Hours

フレックスタイム (9:00 ~ 18:00 or 10:00 ~ 19:00、1H休憩)

Holidays

完全週休二日制 (土日)

Refreshed

July 3rd, 2026 15:40

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Native

Other Language

Chinese (Mandarin) - Daily Conversation

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【職務内容】

QNXおよびLinux環境におけるNPU (Neural Processing Unit) のデバイスドライバ開発、デバッグ、およびパフォーマンス最適化を担当していただきます。

【具体的な業務内容】

QNX / Linuxシステム下におけるNPUドライバ開発・デバッグ（デバイス初期化、メモリ管理（DMA/IOMMU）、割込み処理、タスクスケジューリング等）

NPUドライバフレームワークの開発、およびユーザー空間からカーネル空間へのデータバス構築（Buffer管理、キューイング、同期メカニズムの実装）

NPUとCPU/GPU間の協調動作メカニズムの構築・最適化による、推論パフォーマンスおよびシステムスループットの向上
低レイヤハードウェアインターフェース開発（PCIe / AXI / MMIO等）、レジスタ設定、データインタラクションの実現
システムレベルの問題（ボトルネック、メモリーク、デッドロック、リアルタイム性の課題等）の特定と解決、システムの安定性確保

【雇用形態】

契約社員

【給与】

年収：600～1400万円

【就業時間】

フレックスタイム

9:00～18:00 or 10:00～19:00（1H休憩）

【勤務地】

名古屋または台湾

【休日休暇】

- ・年間休日125日以上
- ・完全週休二日制（土日）
- ・夏休み（5日）
- ・有給休暇：試用期間を経てから初年度10日付与（継続年数に応じて増える）

【待遇・福利厚生】

- ・社会保険（健康保険、厚生年金、雇用保険、労災保険）

Required Skills**【必須要件】**

- ・大卒以上（コンピュータサイエンス、電子工学、自動化制御、または関連専門分野）
- ・C/C++を用いた開発の実務経験、およびOSの基礎知識（プロセス/スレッド管理、スケジューリング、メモリ管理）
- ・LinuxまたはQNX環境におけるデバイスドライバ開発経験（キャラクタデバイス、DMA、mmapなどのメカニズムに関する深い理解）
- ・高い問題分析・デバッグ能力（gdb、trace、ログ解析ツールの実務使用経験）

【歓迎条件（WANT）】

- ・車載SoC（Qualcomm, NVIDIA, Renesas等）上での開発経験
- ・PCIeインターフェースを用いた通信ドライバの開発・最適化経験

【選考について】

- ・選考フロー：①書類選考 → ②面談2～3回 → ③内定

Company Description