【台湾勤務×QNX/Linux】グローバルAI企業でのNPUデバイスドライバ開発エンジニア | 日本語不問

DMA・mmap・メモリ管理から、パフォーマンス最適化までNPU開発をリード

募集職種

採用企業名
株式会社サファイアストリーム

求人ID
1611496

業種
ソフトウエア

会社の種類
外資系企業

雇用形態
契約

勤務地
台湾

給与
600万円 ~ 1400万円

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

休日・休暇
完全週休二日制 (土日)

更新日
2026年11月25日 03:00

応募必要条件

職務経験
3年以上

キャリアレベル
中途経験者レベル

英語レベル
無し

日本語レベル
無し

その他言語
中国語： 北京語 - ビジネス会話レベル

最終学歴
大学卒： 学士号

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

【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。

【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パス構築（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】
台湾台北市

【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）

スキル・資格

【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

会社説明