# 【中国語×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**
1611492

**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**
愛知県, 名古屋市中区

**最寄駅**
東山線、　伏見駅

**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04日 12:00

## 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】**
愛知県名古屋市中区

**【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