



次世代開発 Senior Engineer/Engineer, Core Technology, System

Hybrid, Flex Time, Global

募集職種

人材紹介会社

アイウィルキャピタル合同会社

求人ID

1499474

業種

電気・電子・半導体

会社の種類

大手企業 (300名を超える従業員数) - 外資系企業

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区, 新宿区

給与

400万円 ~ 650万円

勤務時間

8 hours/day Work from Home Flextime

更新日

2024年10月18日 14:25

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

ビジネス会話レベル (英語使用比率: 50%程度)

日本語レベル

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

【Job Purpose】

企業のコア技術 (タッチ,AES,EMR)をベースとした次世代ユーザーエクスペリエンス技術に関わる開発業務を行う。上記に関する組み込みマイコンプログラムの開発及び信号処理、制御アルゴリズムのファームウェア実装業務を主に担当頂きながら、チームメンバーと一緒にプロトタイプ試作機等の開発に携わって頂く。

【Key Responsibilities】

-次世代タッチセンサ、スタイラスペン、その他UI技術に関する信号処理及び制御ファームウェア開発
-組み込みマイコンプログラム設計、実装、デバッグ
-カスタムLSI / FPGA内蔵マイコンまたは、汎用マイコンのプログラミング

- 評価デバック用の簡単なWindowsアプリケーションの作製
 - プロトタイプ試作、実験評価及びレポート作成
 - 独自アルゴリズム開発検討及び提案
-

スキル・資格

【必須】

- 組み込みファームウェア開発経験または製品向けファームウェア設計経験 3年以上
- ファームウェアの基本設計からデバッグまでの一連の実務経験
- C、C++言語または、その他言語（C#,Python等）のコーディングスキル
- 信号処理、画像処理に関する知識
- マイコン周辺IO、通信インタフェース制御に関する知識

【尚可】

- 電気回路ハードウェアに関する基礎的な知識
 - 小型家電、IOTデバイス、モバイル機器等の製品領域での開発を経験されている方
 - 機械学習、深層学習に関する基礎的な知識または興味をお持ちの方
 - 新しいことにチャレンジする意欲のある方
 - 英文ドキュメント（論文、仕様書）の解読に支障のない程度の語学力のある方
 - 英語での簡単なコミュニケーション（使用頻度：少ない）
-

会社説明