



## 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