


「金融、コンサル、IT」なら  j Career

[Japanese daily conversation level] Embedded engineer

Japanese daily conversation level Okey

募集職種

人材紹介会社
株式会社 j Career

求人ID
1482483

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)

外国人の割合
外国人 少数

雇用形態
正社員

勤務地
山口県, 下関市

最寄駅
山陽線3、 下関駅

給与
500万円 ~ 経験考慮の上、応相談

ボーナス
固定給+ボーナス

勤務時間
8:30~17:30 Break time 1 hour

休日・休暇
Sat, Sun, national holyday Summer&Winter vacation paid holid etc

更新日
2024年07月01日 00:00

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
ビジネス会話レベル (英語使用比率: 75%程度)

日本語レベル
日常会話レベル

最終学歴
短大卒 : 準学士号

現在のビザ
日本での就労許可が必要です

募集要項

- Design and development of JRCS products using C/C++ language
- Design and development of embedded software running on RTOS for real-time control
- Software debugging and problem solving
- Collaborate with hardware engineers to design software that meets hardware requirements and hard real-time process control requirements
- Develop device drivers
- Create and update software documentation
- Contribute to the skill development of team members through code reviews
- Transfer software details, customization, and maintenance methods to the team that will operate and maintain the system.

- ・ C/C++言語を使用したJRCS製品の設計・開発
- ・ リアルタイム制御を行うRTOS上で動作する組み込みソフトウェアの設計・開発
- ・ ソフトウェアのデバッグと問題解決
- ・ ハードウェアエンジニアと協力し、ハードウェア要件とハードリアルタイムなプロセス制御要件へ適合するソフトウェア設計
- ・ デバイスドライバーの開発
- ・ ソフトウェアに関する書類の作成、更新
- ・ コードレビューを通じて、チームメンバーのスキルアップへ貢献
- ・ システムを運用・保守するチームへの、ソフトウェアの詳細、カスタム方法、保守方法の引継ぎ

スキル・資格

【MUST】

- Knowledge and experience with real-time OS (RTOS)
- Knowledge and experience in embedded software development for real-time control
- Knowledge and experience in device driver development
- Knowledge of industrial network protocols
- Familiarity with sensors and IoT systems

○必須

- ・ リアルタイムOS(RTOS)の知識と経験があること
- ・ リアルタイム制御を行う組み込みソフトウェア開発の知識と経験があること
- ・ デバイスドライバー開発の知識と経験があること
- ・ 産業向けネットワークプロトコルの知識があること
- ・ センサーやIoTシステムへ精通していること

会社説明