



グローバル企業・外資×ハイクラス転職

「語学力」を活かす転職なら、JAC Recruitment

【800～1000万円】 【千葉県川:在宅勤務可】 生体磁気センサ開発におけるソフトウェア開発 ※独自技術による次世代製品

TDK株式会社での募集です。 組み込みエンジニアのご経験のある方は歓迎です。

募集職種

人材紹介会社

株式会社ジェイ エイ シー リクルートメント

採用企業名

TDK株式会社

求人ID

1472811

業種

電気・電子・半導体

雇用形態

正社員

勤務地

千葉県

給与

800万円～1000万円

勤務時間

08:30～17:15

休日・休暇

【有給休暇】初年度 21日 4か月目から 【休日】完全週休二日制 土 日 祝日 GW 夏季休暇 年末年始

更新日

2024年05月09日 20:00

応募必要条件

キャリアレベル

中途経験者レベル

英語レベル

日常会話レベル

日本語レベル

ネイティブ

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

【求人No NJB2217158】

【C/C++ / Pythonなどによる組み込みソフトウェア開発経験を活かして、医療機器または高信頼ソフトウェアの開発に携わりませんか。医療機関との共同研究を通じ、次世代技術の開発に興味のある方はご応募ください】
～ブライム市場上場の電子部品メーカー/世界初『フェライトコア』を製品化し現在、「自動車」「ICT」「産業機器・エネルギー」の3つの成長市場で拡大・海外売上高比率91.9%のグローバルカンパニー～

■ミッション

医療や産機の市場では様々な場面で高精度化が求められています。

これまで見えなかったものを見える化できる高感度磁気センサを開発し、市場のペインに応え得るセンサの使い方を提案し

ていくことがミッションです。

■業務内容:

医療，ヘルスケア機器エンジニアとして、医用電子機器または医用電子機器に使用されるユニット製品のソフトウェア開発に携わっていただきます。

経験やスキルに応じて担当いただく業務を検討いたします。

【入社後最初に担当いただく業務】

・現在籍のソフトウェア開発者と一緒に磁気センサのノイズ除去や信号抽出アルゴリズムの実装の業務に従事いただきます。

【将来的に担当いただく業務】

・新しい信号処理手法や新しい順問題・逆問題のアルゴリズム手法の proof of concept 実装業務に従事いただく予定です。

スキル・資格

■必須要件：下記いずれも該当する方 ・数式や数理手法を見て、プログラミングできる方 ・Python/MATLABでのプログラミング経験がある方 ・画像処理やノイズ除去などの信号処理の開発経験がある方 （習得水準：少なくとも数式や数理手法をプログラミングできるスキルや信号処理に関わるスキル経験が常に必要なになります） ■歓迎要件 ・C/C++でのプログラム経験 ・論文に掲載された数理手法を理解しプログラム実装経験 ・同じ目的の複数の手法を調査し、プログラム実装し、比較/報告できる方 ■求める人物像 ・コミュニケーション能力、協調性のある方（チーム内やソフトウェア開発者同士で意思疎通できる、適時適切な報告ができる、問題解決に向け関係者を呼んで打合せできるなど） ・フットワークが軽く、変化に対応できる方 ・マネジメント経験があれば尚可。 ・積極的に業務に取り組める方

会社説明

■受動部品・セラミックコンデンサ、インダクティブデバイス、高周波部品、圧電材料部品、回路保護部品、アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ■センサ応用製品・温度センサ、圧力センサ、磁気センサ、MEMSセンサ■磁気応用製品・マグネット、高性能磁気ヘッド、HDDヘッド用サスペンション■エナジー応用製品・エナジーデバイス、電源（産業機器用、xEV向け車載用など）■その他・フラッシュメモリ応用デバイス、電波暗室、FA機器