

求人情報

エグゼクティブレベル

ポジション名	組み込みソフトウェアアーキテクト
この求人情報の取扱い会社	フィデル・コンサルティング株式会社
企業名	会社名非公開
掲載開始・更新	2024-03-06 / 2024-03-06
職 種	IT関連（オープン・WEB系） - WebアプリケーションSE IT関連（オープン・WEB系） - データベースSE エグゼクティブ/経営 - 管理職(その他)
業 種	
勤務地	アジア 日本 東京都
仕事内容	<p>着陸船やその他の輸送システム要素を含む宇宙船用の組み込みソフトウェア開発。ソフトウェア要件をシステム レベルから特定し、要件を満たすソフトウェア設計、アーキテクチャ、実装に変換します。</p> <p>アビオニクス、地上セグメント、システムエンジニアなどの他のサブシステムエンジニアと協力し、ソフトウェアアーキテクチャ設計、コンポーネントまたはテクノロジーの選択などの他の設計および分析チームのメンバーと適切に連携し、意思決定や購入の意思決定を行います。</p> <p>DSP/マイクロプロセッサを選択してソフトウェア アーキテクチャを設計し、BSP を開発して、要件を満たす設計の実現可能性を評価します。</p> <p>スケジュール、コスト、品質を適切に管理します。また、コンポーネントの機能をタスクに分割し、ステータスと問題を追跡し、それに応じてリードやマネージャーと共有して報告します。</p> <p>最良かつ最新の開発手法を使用してソフトウェアを開発し、信頼性、品質を構築し、リソースを節約します。</p> <p>宇宙船の動作制御、コマンド、通信、電力とデータの管理、障害保護などのためのソフトウェアソリューションの設計、コーディング、レビュー、統合、テスト、サポート、強化を行います。</p> <p>また、関連ドキュメントについて説明し、各段階で適宜更新します。</p> <p>社内および社外の関係者と協力して宇宙船ソフトウェアを設計および実装し、必要なテストを定義して実行します。</p>
企業について(社風など)	<p>同社は月に着目し、月に眠る貴重な水資源を活用して宇宙インフラを構築し、人類の生活圏を宇宙に広げていく。</p> <p>同社が目指すのは、地球と月の両方のシステムを構築し、宇宙インフラを中心とした経済が地球に住む人々の暮らしを支え、持続可能な世界を実現することだ。</p> <p>その目標の出発点として、彼らは水資源の調査を行っています。</p> <p>当社は、日本が誇る高品質のもののづくりと協調的なリーダーシップで世界をリードし、人々の暮らしを支える宇宙規模の生活圏の構築に貢献します。</p>
応募条件	<p>高信頼性アプリケーション向けの組み込みソフトウェアの設計とコーディングにおける 5 以上の経験</p> <p>ソフトウェアアーキテクトおよび/またはシステムエンジニアとしての5年以上の経験</p> <p>ソフトウェア エンジニアだけでなく、他のサブシステム エンジニアや顧客との強力なリーダーシップとコミュニケーション スキル。</p> <p>リアルタイム OS と組み込みソフトウェアについての深い理解。</p> <p>バス、通信、ネットワークング、プロトコル (RS-422、PCI、イーサネット、スペース ワイヤーなど) の経験</p> <p>コンピュータ サイエンスの学士号または同等の学位</p> <p>Cプログラミング言語に堪能な方</p> <p>ビジネスレベルの英語</p> <p>高信頼性アプリケーション向けの組み込みソフトウェア設計およびコーディングにおける 5 年以上の経験</p> <p>5年以上のソフトウェアアーキテクトの経験</p> <p>社内外の関係者や顧客との確かなコミュニケーションスキルとリーダーシップ</p> <p>リアルタイムOSと組み込みソフトウェアについての深い理解</p> <p>バス、通信、ネットワーク プロトコル (RS-422、PCI、イーサネット、SpaceWire など) の経験</p> <p>コンピュータ サイエンスの学士号または同等の学位</p> <p>Cプログラミング言語に堪能な方</p> <p>前向きな姿勢、自主性、スタートアップ環境で働くことへの関心、多様性</p> <p>新しい技術を試してみる意欲</p> <p>ビジネスレベルの英語</p>
英語能力	ビジネス会話 (TOEIC 735-860)
日本語能力	ビジネス会話(日本語能力試験2級又はN2)
年 収	日本・円 600万円 ～ 900万円