

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スペシャリスト
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） - データベースSE IT関連（オープン・WEB系） - Webアプリケーション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 システムを開発します。ハードウェア エンジニアリングによるボードおよびその他のコンポーネントの開発と、他のすべてのコンポーネントを統合するためのテスト ツールの開発、および開発環境のセットアップを担当します。</p> <p>システム レベルの要件からソフトウェア要件の特定を導き、要件を満たすためにソフトウェアの設計、アーキテクト、実装に分割します。</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て、ソフトウェアアーキテクチャ設計、製造または購入の決定を含む一部のコンポーネントまたはテクノロジーの選択を特定し、必要に応じて他の設計および分析チームメンバーとアビオニクスと推進についても決定します。</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 (ボード サポートパッケージ) を開発し、要件を満たす新しい設計の実現可能性を評価します。</p> <p>要件を満たすために割り当てられた各機能のスケジュール、コスト、品質を管理します。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ます。それらすべてをリーダーまたはマネージャーに報告します。</p> <p>適切な最新の開発手法でソフトウェア エンジニアを指導し、高い信頼性と品質を構築し、アーキテクチャの観点からリソースを節約します。</p> <p>姿勢や動作の制御、コマンド、通信、電力とデータの管理、障害保護など、割り当てられた宇宙船のソフトウェア 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、サポートおよび強化を行います。また、ドキュメントについても説明し、すべての段階でドキュメントを更新し続けてください。</p> <p>外部（コンポーネントサプライヤー）および内部の利害関係者（ソフトウェアエンジニアやその他のサブシステムエンジニア）とともに、現在および将来の宇宙船ソフトウェアアーキテクチャの設計活動を主導します。また、強力な責任を持ってアーキテクチャの観点から新機能の設計と問題分析を主導します。</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ています。</p>
応募条件	<p>信頼性の高い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 10 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い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、ネットワーキング プロトコル (RS-422、PCI、イーサネット、スペース ワイヤード) の経験</p> <p>コンピューター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と日本語</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 900万円 ~ 1100万円