



【京都/東京】OMRON Connect のiOSシニアエンジニア (Tech Lead)

オムロンヘルスケア株式会社での募集です。 IT系プロジェクトマネージャーのご経...

Job Information

Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

Hiring Company

オムロンヘルスケア株式会社

Job ID

1613473

Industry

Medical Device

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards

Salary

7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours

09:00 ~ 17:30

Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 初年度 18日 1か月目から ※ただし入社時期によって異なる 【休日】完全週休二...

Refreshed

September 17th, 2026 17:37

General Requirements

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Native

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【求人No NJB2401697】

◆事業内容・強み・今後の展望：

OMRON Connectは、ヘルスケア機器から得られる測定データをユーザーの健康理解や医師との対話に活用するための重要なデジタル接点です。

今後は、AI、データ活用、収益化、プラットフォーム/エコシステム戦略（OMRON Connectをどこまで外部サービスと連携させるか、どこを自社競争優位として保持するか）を含め、単なるアプリ改善ではなく、デバイス・ソフトウェア・サービスを統合したヘルスケア体験として競争優位を構築していく必要があります。

◆配属部門と、部・チームの業務概要：

配属先は、日本のデバイス・アプリ連携を担うインテグレーションチームです。主に、Bluetooth/BLEペアリング、測定

データ転送、手動同期・測定同期・バックグラウンド転送などの同期フロー、デバイスSDK、ファームウェアとの接続に関わります。

日常的には、日本のハードウェア・デバイス・薬事/品質関連チームと連携しながら、オランダを中心とするソフトウェア組織のiOS/Androidエンジニア、Product Owner、デザイナー、QAともリモートで協業します。デジタルヘルス事業部の組織運営スタイルはホラクラシー型で、担当ロール、技術的な品質、信頼関係によってリードする働き方です。エンジニアは課題設定の初期段階から議論に参加し、仕様を受け取るだけでなく、自ら解決策を提案しながらプロダクトづくりに参画します。ホラクラシー環境では、自身の役割領域において意思決定と実行の権限を持ち、上位承認を待たずに主体的に行動できます。

◆担っていただきたい具体的な業務内容：

具体的には、以下の業務を担っていただきます。

1. iOSコードベースのモダンナイズーション

・レガシーiOSアプリを、モダンSwift、テスト可能なアーキテクチャ、明確なモジュール境界、DIを活用した設計へ段階的に移行

・大規模な一括リライトではなく、アプリをリリース可能な状態に保ちながら着実に改善

2. デバイス・アプリ連携の開発

・BLEペアリング、測定データ取得、同期フロー、デバイスSDK、ファームウェア差異への対応

・機器で測定した値が、正しく、確実に、信頼できる記録としてアプリに届く状態を実現

3. 品質と安全なリリースの仕組みづくり

・自動テスト、CI/CD、クラッシュレポート、パフォーマンス監視、Feature Flag、TestFlight等を活用した段階的リリースを推進

・チームは品質を自ら所有し、テストコードの作成と不具合の修正を自ら実施します。

4. チームの技術力向上

・コードレビュー、ペアリング、再利用可能なコンポーネントやドキュメント作成を通じ、ナレッジの属人化を低減

◆具体的な仕事内容に対する期待する成果：

入社後1年の期待成果は以下の通りです。

・iOSアプリの重要な部分が、レガシーコードからモダンでテストされ保守しやすいコードベースへ移行していること

・密結合なシングルトンやテスト不能なモジュールなど、主要なレガシー要素が解消済み、または短期的な解消計画に乗っていること

・ペアリング、測定データ取得、同期がデバイス群全体においてより安定して動作し、サポート影響のある問題やクラッシュが減っていること

・小さく頻度の高いリリース、モニタリング、クラッシュレポート、Feature Flagによる段階的ロールアウト、迅速なロールバックが定着していること

・新規コードのテストカバレッジが向上し、知識の属人化が減り、チームがiOSコードベースをより主体的に保有できていること

◆この仕事の魅力：

・世界中の多数のユーザーが利用する医療・ヘルスケア領域のアプリを、品質重視でアップグレードができるポジションです。

・単なるアプリ開発ではなく、血圧計等の機器とアプリが一体となって信頼できるユーザー体験をつくる、ハードウェアとソフトウェアの接点に関われます。

・Global One Appの移行期に、レガシーコードの刷新、品質向上、安全なリリースプロセスの構築など、プロダクトの土台づくりに深く関与できます。

・日本の機器・薬事/QMS機能と、オランダ中心のソフトウェア組織をつなぐグローバルな役割を担えます。

・ホラクラシー型のフラットな組織で、ポジションパワーではなく、専門性と信頼により影響力を発揮できます。

◆業務上活用するツール・機器（開発言語、使用ソフト/ツール、使用装置/機器など）：

・開発言語/フレームワーク：Swift、SwiftUI、UIKit、Swift Concurrency、XCTest

・アーキテクチャ/設計：MVVM、Clean Architecture等、DI、モジュール化、ADR等のドキュメンテーション

・連携技術：Bluetooth/BLE、デバイスSDK、ファームウェア連携、ECG/AliveCor等のサードパーティライブラリ連携

・データ/同期：オフラインファースト/ローカルファースト、同期・競合処理、Realm等のレガシースタックからの移行

・品質/リリース：XCTest、自動テスト、CI/CD、Fastlane、SPM、TestFlight、Sentry/Crashlytics、LaunchDarkly等

◆配属先の課・チームの人数や雰囲気：

オムロンコネクト開発G。メンバー7名程度。

日本のハードウェア・デバイス開発・薬事関連チームと、オランダを中心とするソフトウェア組織のiOS/Androidエンジニア、Product Owner、デザイナー、QAと協業するクロスファンクショナルかつ国際的な環境。働き方は完全リモートが週3日以上出社かを基本選択ができ、チームごとに会社日を調整する想定です。

Required Skills

◆必須条件

（経験）

・SwiftによるネイティブiOSアプリの設計、実装、テスト、デバッグ、リリース経験を多数年有する方

・SwiftUI/UIKit、XCTestを用いた開発経験

・アーキテクチャ設計から本番運用まで、シニアレベルで関与した経験

・コンシューマー向けプロダクト、または一定規模のユーザーを持つプロダクトでの開発経験があれば尚可

（スキル）

・モダンSwiftに関する深い知識

・MVVM/Clean Architecture等のアプリ設計、テスト容易性、メモリ管理、パフォーマンスに関する実践的な知識

・テスト、CI/CD、クラッシュレポート/可観測性、安全な段階的リリースを日常的に実践できること

◆歓迎条件

・大規模なレガシーiOSコードベースを、モジュール化、疎結合化、大規模リファクタリング等により段階的にモダン化した経験

・Bluetooth/BLE、IoT、ウェアラブル、コネクテッドデバイス、デバイスSDK、ファームウェア等の経験

・ヘルステックまたは規制/データセンシティブ領域での経験（MDR、FDA、HIPAA、薬機法、QMS等）

・Androidまたはクロスプラットフォーム開発の知見

・オフラインファースト/ローカルファーストのモバイルデータ、同期・競合解決の経験

・ビジネスレベルを超える英語力

・ホラクラシーまたは自律分散・リモート組織での経験

◆求める人物像

・今でも自らコードを書くことを楽しみ、Swiftで手を動かし続けられるシニアエンジニア

- ・複雑なレガシーコードに粘り強く向き合い、段階的かつ現実的に改善できる方
- ・ハードウェアとソフトウェアの接点に好奇心を持ち、機器連携を自分ごととして捉えられる方
- ・プロダクト、デザイン、QA、デバイスチームと連携し、ユーザーにとって最も価値のある成果を追求できる方
- ・ポジショナルパワーに頼らず、専門性、品質、信頼関係を通じて周囲に影響を与えられる方
- ・単独のヒーローではなく、チームで成果を出すことを重視する方
- ・出荷したコード量ではなく、継続的に改善されるプロダクトとユーザー価値によって成果を測る方

Company Description

家庭用・医療用健康機器の開発・販売、健康管理ソフトウェアの開発・販売、健康増進サービス事業の展開など