

【外資系】英語必須！テストエンジニア（モバイルデバイス & ネットワーク） | 経験者優遇

募集職種

採用企業名

マルクス・テクノロジーズ合同会社

求人ID

1557061

業種

通信・キャリア

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区, 港区

給与

経験考慮の上、応相談

更新日

2025年09月26日 03:00

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

基礎会話レベル

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

<業務内容>

・ モバイルデバイス & ネットワークテスト

- ・ スマートフォン、FWA（固定無線アクセス）ルーター、IoTデバイスを含むモバイルデバイスのプレローンチテストおよびフィールドテストの実施
- ・ 5G/4G LTE/VoLTE/VoWiFi/5Gにおける固定環境およびモビリティテストの実施
- ・ ネットワークKPI、カバレッジ、スループット、通話切断率、ハンドオーバー、VoNR-MOS性能の分析
- ・ Qualcomm、MediaTek、Spreadtrumといったモバイルチップセットプラットフォームの新機能テストおよび検証
- ・ デバイスのエンドツーエンド検証を実施し、キャリアおよびベンダー要件への準拠を確認

・ フィールド & RF最適化

- ・ LTE/5Gネットワークにおけるドライブテスト、ログ解析、KPI劣化のトラブルシューティング
- ・ ネットワークベンチマーキング、RFチューニング、パラメータ最適化を通じたパフォーマンス向上
- ・ 干渉分析、セル選択/再選択、ハンドオーバーパフォーマンス、プロトコル検証の実施
- ・ アンテナ構成の最適化、カバレッジ計画、ネットワーク展開戦略の策定

・ ソフトウェア & ファームウェアテスト

- ・ モバイルデバイス、タブレット、IoT製品向け新規ファームウェアビルドのフラッシュおよび検証
- ・ ネットワーク登録、音声/データ性能、ハンドオーバー失敗、UI不具合に関連する問題のデバッグ
- ・ JIRA、QXDM、QPST、Nemo Outdoor、Wireshark、NetAct等を用いたバグ追跡およびログ解析
- ・ ソフトウェア互換性テスト、回帰テスト、各種プラットフォームでのアプリケーションパフォーマンステスト

・テストツール & プロトコル

- 以下ツールの実務経験:
QXDM, QCAT, QPST, Nemo Outdoor, Nemo Analyzer, NetAct, Wireshark, スペクトラムアナライザDCAP, KPI Reporter, WebNei, Web Element Manager, ネットワークシミュレータ
- LTEおよび5G NRプロトコルスタック（SRVCC、CSFB、Inter-RATハンドオーバー、キャリアアグリゲーション）の分析
- IPネットワークプロトコル（IPv4/IPv6、SIMロック、PINロック、セキュリティプロトコル）のテスト

・顧客 & ベンダー対応

- R&Dおよび開発チームへの詳細なテストレポート、改善提案、トラブルシューティング支援
- 通信事業者向けの長期的なネットワーク計画や機能検証のサポート

スキル・資格

必須スキル・資格

- 通信工学、無線通信、または関連分野の学士号または修士号
- モバイルデバイスのテスト、チップセット検証、ネットワーク最適化における5年以上の経験
- 5G、LTE、VoLTE、VoNR、SRVCC、IMS技術の実務経験
- RFエンジニアリング、ネットワーク最適化、プロトコル解析の深い知識
- QXDM、QPST、Nemo Outdoor、Wireshark、JIRA等のテストツールに関する専門知識
- 干渉、ハンドオーバー、カバレージ、スループットに関連するネットワーク問題のデバッグ・解析能力
- 通信事業者やR&Dチームとの協働経験を含む高いコミュニケーション能力

歓迎スキル・資格

- IoT、FWA、MiFi、スマートデバイスのテスト経験
- テスト自動化のためのオートメーションフレームワークやPythonスクリプトの知識
- クラウドベースのテスト環境およびアジャイル開発手法に関する知識

会社説明