バイリンガルテクニカルアーキテクト- 医療ソフトウェア（クラウド＆デジタルエンタープライズ）

Bilingual Technical Architect

Job Information

Hiring Company
Quest Global Japan Corporation

Job ID
1602647

Industry
Software

Job Type
Permanent Full-time

Location
Ibaraki Prefecture

Salary
Negotiable, based on experience ~ 12 million yen

Work Hours
会社の規定に準ずる/ In accordance with company regulations

Holidays
完全週休二日制（土日祝）/ 2-day weekend system (Sat, Sun, Holidays)

Refreshed
October 29th, 2026 01:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 10 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Business Level

Minimum Japanese Level
Native Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

≪募集要項・本ポジションの魅力 / Job Description & Position Highlights≫

- 医療向けクラウド・AIソリューションの設計から実装、要件定義、導入支援まで幅広く担当
- AI・クラウド・デジタルヘルスケアの最先端技術を活用し、医療DXの推進に中核として携われる
- 日本とグローバルチームをつなぐアーキテクトとして、技術力とリーダーシップを発揮できる
- 年間休日120日以上の土日祝休み、オンライン研修や充実した福利厚生で長期的に働きやすい

- You'll be responsible for a wide range of tasks, from the design and implementation of cloud and AI solutions for the

healthcare industry to requirements definition and deployment support.
- You'll play a central role in driving digital transformation (DX) in healthcare by leveraging cutting-edge technologies in AI, cloud computing, and digital healthcare.
- As an architect bridging Japanese and global teams, you'll have the opportunity to demonstrate your technical expertise and leadership skills.
- With over 120 days off per year—including weekends and holidays—as well as online training and comprehensive benefits, this is a company where you can thrive in the long term.

【業務内容 / Responsibilities】
お客様先に常駐し、医療デジタルソリューション開発において、顧客のエンジニアリングチームおよびプロダクトチームと連携しながら業務を遂行する。

- クラウドネイティブアーキテクチャ、API、およびマイクロサービスの設計・実装・最適化を行う
- 医療画像、診断支援、ワークフロー自動化、患者データ分析向けのAI/MLモデルの開発およびシステム統合を行う
- 日本側ステークホルダーとの要件定義、ソリューション提案、アーキテクチャレビューに参画する
- システム導入、テスト、不具合解析、トラブルシューティング、およびドキュメント作成を支援する
- 医療ソフトウェア関連規格、データセキュリティ、および個人情報保護規制への準拠を確保する
- 顧客とオフショア / グローバルチーム間のバイリンガルブリッジとして、円滑なコミュニケーションを推進する

Responsible for on-site work at client locations, collaborating with client engineering and product teams on medical digital solution development.

- Design, implement, and optimize cloud-native architectures, APIs, and microservices
- Develop and integrate AI/ML models for medical imaging, diagnostic support, workflow automation, and patient data analysis
- Participate in requirements definition, solution proposals, and architecture reviews with Japanese stakeholders
- Support system implementation, testing, bug analysis, troubleshooting, and documentation
- Ensure compliance with medical software standards, data security, and personal data protection regulations
- Facilitate smooth communication between clients and offshore/global teams as a bilingual bridge
- Work onsite with client's engineering and product teams to support medical digital solution development

< 客先 / Customer Name >
国内大手半導体装置製造企業
Leading Japanese Medical Equipment Manufacturing Company

■募集背景 / Background of the Recruitment：
戦略的な医療デジタル変革イニシアチブのため、日本にあるクライアント拠点（Haken導入先）で勤務できる、高度なスキルを持つバイリンガル（日本語ネイティブ）のテクニカルアーキテクトを募集しています。エンジニアは、日本の関係者と緊密に連携し、クラウドベース、AI駆動型、デジタルヘルスケアソリューションの設計、開発、統合を行います。

We are looking for a highly skilled Bilingual native Japanese Technical Architect to work onsite at our client location in Japan (Haken deployment) for a strategic Medical Digital Transformation initiative. The engineer will work closely with Japanese stakeholders to design, develop, and integrate Cloud-based, AI-driven, and Digital Healthcare solutions.

■チーム規模 / Team Structure：
就業先オンサイトチームには、数年間就業実績のあるQuest Global社員が複数名います。
There are other Quest Global onsite members already working there in the team for many years

【雇用形態 / Employment Type】
正社員
※試用期間あり、3ヶ月（業務・待遇変更なし）

Permanent Employee
*Trial period: 3 months, no change in duties or benefits

【給与 / Salary】
経験考慮の上、応相談（完全年俸制、1/12を毎月支給）
■残業手当：あり
■昇給：年1回（契約社員は更新のタイミングで見直しあり）

Based on experience and skill level
*Full annual salary system (1/12 paid monthly)
■Overtime allowance
■Salary increment once a year

【就業時間 / Working Hours】
会社の規定に準ずる
In accordance with company regulations

【勤務地 / Work Location】
茨城県 勝田
■受動喫煙防止対策：あり（屋内禁煙）

Katsuta, Ibaraki
■Measures to prevent passive smoking: Yes (no smoking indoors)

【休日休暇 / Vacations】

- 年間休日120日以上
- 完全週休2日制（土・日）
- 祝日
- 年末年始休暇

- 有給休暇
- 産前産後休暇
- 育児休暇
- 介護休暇
- 忌引休暇

※常駐先の業務にともなって休日・休暇は変動の可能性があります。すべて大手メーカーのため、年次休暇などは充実している場合がほとんどです。

- Total holidays: over 120 days off per year
- 2-day weekend system (Saturday and Sunday)
- National Holidays
- New Year holidays
- Paid vacation
- Prenatal and post-natal leave
- Childcare leave
- Nursing care leave
- Bereavement leave

*Holidays and vacation days may change depending on the work place you are stationed. Since they are all major manufacturers, most have generous annual vacations

【待遇・福利厚生 / Welfare】

- 通勤手当（上限2万円/月）
- 各種社会保険完備（厚生年金、健康保険 *TJK : 東京都情報サービス産業健康保険組合、雇用保険、労働者災害補償保険）
- 健康診断（被扶養者健康診断、人間ドック、婦人科健診など）
- 65歳定年制 ※役職定年なし
- 社内研修制度（オンライン）

- Commuting allowance (up to 20,000/month)
- Equipped with various social insurance (Welfare pension, Health insurance *Tokyo Information Service Industry Health Insurance Association, Employment insurance, Worker's Accident Compensation Insurance)
- Health checkup (health checkup for dependents, medical checkup, gynecological checkup, etc.)
- Retirement age is 65 years old *No retirement age for positions
- Referral recruitment system (with benefits)
- In-house training system (online)

Required Skills

【必須要件/ Must Have】
※関連経験：10年以上

- ソフトウェアエンジニアリングまたはデジタルソリューション開発における10年以上の経験
- クラウドプラットフォーム（AWS/Azure/GCP）の実務経験
- AI/MLベースのソリューション設計または統合の経験
- フロントエンド技術（React JSが望ましい）のいずれかの経験
- バックエンド技術（Javaが望ましい）のいずれかの経験
- 英語：ビジネスレベル
- 日本語：ネイティブレベル

* Total and relevant experience: 10+ years

- 10+ years of experience in software engineering or digital solution development
- Hands-on experience in cloud platforms (AWS/Azure/GCP)
- Experience in AI/ML-based solution design or integration
- Experience in any one front end technologies (preferably React JS)
- Experience in any one back-end technologies (preferably Java)
- English – Business Level
- Japanese – Native Level

【歓迎要件 / Good to Have】

- 医療機器ソフトウェア開発の経験（IEC 62304の知識があれば尚可）
- 医療・ヘルスケア分野におけるデジタルトランスフォーメーションプロジェクトの経験
- 医療・ヘルスケアシステムのサイバーセキュリティに関する知識
- 日本の医療機器OEM環境での勤務経験
- DICOM、HL7、FHIR規格に関する理解
- AWS HealthLakeなどのAWSサービスの経験
- AWS S3、Azure Blob、Kafka、Kinesisなどの各種データインフラストラクチャの経験
- SageMaker、Vertex AI、Kubeflow、Airflow、Pinecone、MilvusなどのMLOpsおよびオーケストレーションサービスの使用経験
- データベース管理（SQL以外が望ましい）の経験
- ソフトウェアアーキテクチャ、デザインパターン、Webフレームワークの経験

- Experience with medical device software development (IEC 62304 knowledge is a plus)
- Experience in digital transformation projects within medical/healthcare domain
- Knowledge in cybersecurity for medical/healthcare systems
- Experience working in Japanese medical OEM environment

- Understanding of DICOM, HL7, FHIR standards
- Experience in AWS services like AWS HealthLake
- Experienced with different data infrastructure like AWS S3, Azure Blob, Kafka, Kinesis
- Experienced in working with MLOps & Orchestration services e.g., SageMaker, Vertex AI, Kubeflow, Airflow, Pinecone, Milvus
- Experience in Database Management (preferably non-SQL)
- Experience with Software Architecture and Design Patterns & Web Frameworks

Company Description