



## 量子コンピューティング ソフトウェアエンジニア/Quantum Computing Software Engineer

産業と科学の連携による数理最適化プラットフォームを目指す成長企業です

### Job Information

**Recruiter**

Talent Fit Japan, Inc.

**Hiring Company**

産業と科学の連携による数理最適化プラットフォームを目指す成長企業です

**Job ID**

1530327

**Industry**

IT Consulting

**Company Type**

Small/Medium Company (300 employees or less)

**Non-Japanese Ratio**

Majority Japanese

**Job Type**

Permanent Full-time

**Location**

Tokyo - 23 Wards

**Salary**

6 million yen ~ 10 million yen

**Refreshed**

December 31st, 2025 02:00

### General Requirements

**Minimum Experience Level**

Over 3 years

**Career Level**

Mid Career

**Minimum English Level**

Daily Conversation

**Minimum Japanese Level**

Business Level

**Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

**Visa Status**

Permission to work in Japan required

### Job Description

募集背景 当社では、量子コンピューティング技術/最適化技術の実用化に向けて、ソフトウェア開発を強化しています。量子コンピューティングの基礎を理解し、実践的なソフトウェア開発スキルを持つエンジニアを募集します。

仕事内容 量子コンピューティングソフトウェアエンジニアとして、以下の業務を担当していただきます：

- 量子アルゴリズムの実装と最適化
- 量子プログラミング言語 (Qiskit, pennylane, quri-parts等) を使用したソフトウェア開発
- 量子コンピューター上でのソフトウェアのテストとデバッグ
- 古典的なソフトウェアと量子ソフトウェアの統合
- 量子コンピューティングライブラリの開発と改良
- クライアントの要求に基づいた量子ソフトウェアソリューションの設計と実装

当社で利用している技術

- Python
- Rust
- Qiskit
- Quri-Parts
- GitHub
- Notion

---

## Required Skills

### 【必須条件】

- コンピューターサイエンス/物理または関連分野の学士以上の学位
- 2年以上のソフトウェア開発経験
- Pythonに精通していること
- 量子計算アルゴリズムに関する基礎知識
- 優れた問題解決能力とアナリティカルスキル
- チームでの協働能力と効果的なコミュニケーションスキル

### 【歓迎条件】

- 量子コンピューティングプロジェクトの実務経験
- 量子プログラミングSDK (Qiskit, Qulacsなど) の使用経験
- 機械学習または人工知能の知識
- オープンソースプロジェクトへの貢献経験
- クラウドコンピューティングプラットフォームの使用経験
- 英語でのコミュニケーション
- ソフトウェアの設計経験

---

## Company Description