



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

募集職種

人材紹介会社

Talent Fit Japan, Inc.

採用企業名

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

求人ID

1530327

業種

ITコンサルティング

会社の種類

中小企業 (従業員300名以下)

外国人の割合

外国人 少数

雇用形態

正社員

勤務地

東京都 23区

給与

600万円 ~ 1000万円

更新日

2025年04月02日 15:05

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

日常会話レベル

日本語レベル

ビジネス会話レベル

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

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

スキル・資格

【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

会社説明