



外国人求人、英語・中国語・韓国語・ベトナム語・タイ語・インドネシア語を使う求人なら
-グローバルリーフ-

【京都市左京区】 英語／機械設計エンジニア（量子コンピュータ） 【世界最先端の量子コンピュータの開発】

量子コンピュータ開発事業を行う当企業にて、機械設計エンジニアを募集します。

Job Information

Recruiter

Global Leaf

Job ID

1586355

Industry

Hardware

Company Type

Small/Medium Company (300 employees or less)

Non-Japanese Ratio

Majority Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Kyoto Prefecture, Kyoto-shi Sakyo-ku

Salary

6 million yen ~ 15 million yen

Hourly Rate

想定年収：600万円～1,500万円（年俸制）※裁量労働制（研究開発）※経験・スキルに応じて決定

Work Hours

9時00分～18時00分（実働8時間）

Holidays

■完全週休2日制（土・日） ■祝日 ■年末年始休暇 ■夏季休暇 ■夏季・年末年始休暇 ■有給休暇 他 ※年間休日：120日

Refreshed

April 27th, 2026 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation (Amount Used: English usage about 10%)

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【業務概要】

量子コンピュータ開発事業を行う当企業にて、インフラネットワーク／ネットワークエンジニアをお任せします。世界最先端の量子コンピュータ研究を「止めない」ために、実験ネットワーク・サーバ基盤・可観測性・セキュリティを一手に担い、研究を止めない強固な基盤構築がメインミッションとなります。

【具体的な業務内容】

- 実験ネットワーク・Linuxサーバ基盤の設計・構築・運用（低レイテンシ・高信頼性・冗長化）
- Grafana等を用いたメトリクス収集・可視化・異常検知アラート設計など可観測性基盤の整備
- 外部研究機関・共同研究先・顧客との外部接続要件の整理および安全な接続方式の設計・実装
- 量子コンピュータの制御パラメータ（レーザ出力・周波数・タイミング等）を自動探索・最適化するオートキャリブレーション基盤の構築
- セキュリティポリシー策定・権限管理・アクセス制御・ログ管理の設計と運用

【ポジションの魅力】

- 「決められた運用」ではなく、仕組みそのものをゼロから設計できる裁量
- 量子物理実験の最前線で、研究が「止まらない」インフラを支えるやりがい
- SRE・インフラ・ネットワークの知見を、世界最先端の量子という新領域に応用できる
- 2026年Q3に控える量子プロセッサ初号機・次世代機の同時始動に、創業期メンバーとして参画

【英語について】

社内公用語が英語に変更する予定があるため、英語力が活かれます。

Required Skills

【必須スキル/経験】

以下のすべてを満たす方

- Linux サーバ・ネットワークインフラの設計・構築・運用経験 3年以上
- ネットワーク設計の実務経験（VLAN・ファイアウォール・冗長化・帯域設計）
- 監視・可観測性ツール（Prometheus / Grafana / Zabbix 等）の導入・運用経験
- セキュリティポリシー策定・アクセス制御設計の経験
- 未知ドメインの技術仕様を自力でキャッチアップし、システムに落とし込める学習姿勢
- 英語：ビジネスレベル
- 日本語：ビジネスレベル

【歓迎スキル/経験】

- 研究機関・企業R&D環境でのSRE・インフラ担当経験
- 実験・計測・製造系システムをソフトウェア／ネットワークで支えた経験
- Python等を用いたインフラ自動化・ワークフロー基盤の構築経験

Company Description