



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／設備・プロセスエンジニア 【世界最先端の量子コンピュータの開発】

世界最先端の量子コンピュータの開発企業にて、設備・プロセスエンジニアを募集します

Job Information

Recruiter

Global Leaf

Job ID

1586454

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 28th, 2026 10:01

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】

量子コンピュータの心臓部である真空チャンバー・冷却・電源設備を安定稼働させ続ける、設備エンジニアを募集します。

【具体的な業務内容】

- 真空ポンプ（ターボ・イオン）・冷却設備・電源設備の日常点検・定期保全・ログ管理（温度・圧力・振動・電源安定性）
- 設備異常時の原因切り分け・一次対応、メーカー・外部ベンダーとの技術折衝・修理手配・再発防止策の策定
- 新規設備導入時の据付・試運転・受入評価、安定稼働に向けた条件出しと運用フロー整備
- 設備の冗長化・安全対策・保守性向上の検討と実装
- サイエンティスト・ハードウェアエンジニアと連携した実験環境維持および改善提案

【ポジションの魅力】

- 量子コンピュータを「止めない」設備基盤を最初期から構築できる、世界でも希少な現場
- 世界トップクラスのサイエンティストと同じ場所で働き、設備が実験結果に直結する達成感
- 真空×量子という新領域で、設備エンジニアとしての専門性を最先端技術に応用できる
- 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、英語力が活かされます。

Required Skills

【必須スキル/経験】

以下のすべてを満たす方

- 設備・プロセスエンジニアリングの実務経験 3年以上
- 真空装置（ポンプ・真空槽・真空度計測装置等）の運用・保全・トラブルシュートの経験
- 新規設備の立上げ・試運転・受入評価の経験
- 未知ドメインの技術仕様を自力でキャッチアップし、設計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（チーム内・ベンダー折衝に必要となります）

【歓迎スキル/経験】

- 超高真空（UHV）環境の構築・維持経験
- 半導体製造装置・研究用精密装置・加速器など高信頼性設備の保全経験
- 設備監視システム（SCADA・データロガー等）の導入・運用経験
- 英語でのベンダー・メーカーとの技術折衝経験

Company Description