シニアバックエンドエンジニア｜クラウド・IoT・大規模パイプラインを横断してリード

Exclusive job

【在宅＆フレックス】大規模データ×アーキテクチャ設計

Job Information

Recruiter
Fromhome GK

Job ID
1615747

Industry
Electric Power, Gas, Water

Company Type
Small/Medium Company (300 employees or less) - International Company

Non-Japanese Ratio
Majority Japanese

Job Type
Permanent Full-time

Location
Tokyo - 23 Wards, Minato-ku

Salary
7 million yen ~ 10 million yen

Work Hours
9:00~17:30（フレックスタイム制）

Holidays
完全週休2日制（休日は土日祝日）・年末年始休暇・創立記念日

Refreshed
October 31st, 2026 02:00

General Requirements

Minimum Experience Level
Over 3 years

Career Level
Mid Career

Minimum English Level
Daily Conversation Level

Minimum Japanese Level
Fluent Level

Minimum Education Level
High-School

Visa Status
Permission to work in Japan required

Job Description

■会社概要 / Company Overview

「CO2フリーエネルギーで地球の未来を切り開く」というミッションのもと、再生可能エネルギー（太陽光パネルや蓄電池等）と独自のGreen Tech技術を融合させた次世代プラットフォームを展開する成長企業での採用です。世界中で誰もが安価で安定したCO2フリー電力を活用できる社会づくりに取り組んでいます。

※企業名非公開(選考過程にて開示いたします)

■業務内容（Job Description）

1. **プロダクト開発・運用**
    - FIT/非FITの市場連動型電力買取・蓄電運用プラットフォームの開発・運用
    - 企業向け脱炭素ソリューション（PPS、環境価値、PPA）の開発
    - 家庭用（BTM）・系統用（FTM）蓄電池制御システムの開発・運用
2. **技術基盤の構築・技術リード**
    - スケーラブルなバックエンドアーキテクチャ設計およびIoT連携
    - 大規模データ基盤・パイプライン開発、リアルタイム処理、セキュリティ強化
    - 新規プロダクトのプロトタイプ開発および既存コードベースの品質向上推進
3. **組織・ステークホルダー連携**
    - Data Scientistチームと連携したAI/MLモデルの本番組み込み
    - 営業、カスタマーサクセス、社内ステークホルダーとの連携・要件定義

■技術スタック

- 開発：Python, FastAPI, Docker
- インフラ：AWS, Terraform, GitHub Actions
- ツール：GitHub, Slack, Notion, Google Workspace, Sentry

■チームの役割

Data & AIソリューションチームは、分散型エネルギーシステムにおける技術的課題をデータとAIの力で解決するプロダクト開発を行っています。単なる機能実装だけでなく、事業部門との要件定義から課題解決方法を提案し、持続可能なエネルギー社会の基盤を構築する重要な役割を担っています。

■このポジションの魅力

【最先端Green Tech事業と多様なプロダクト領域】

- 再生可能エネルギープラットフォーム（「エネまかせ」「エネブリッジ」）や蓄電池制御システム（家庭用/系統用）など、社会的貢献度の高い自社プロダクト開発に携われます。

【高い技術的裁量と職能横断なチーム連携】

- アプリケーション開発にとどまらず、大規模データパイプライン、クラウドインフラ（AWS）、IoTデバイス連携まで幅広くリードできます。
- Data ScientistやProduct Managerと協業し、AI/MLモデルとバックエンドの連携を実現します。

【将来のキャリアパス】

- 今後の事業拡大に伴い、成果に応じて**チーム長などのマネジメント・リーダーシップポジション**を目指すことが可能です。
- また、電力・エネルギー×ITの専門性を極め、技術スペシャリスト（リードエンジニア）として活躍する道も選べます。

【柔軟で働きやすい環境（リモート＆フレックス）】

- **フレックスタイム制**（所定労働時間 7.5時間 / 従業員の裁量で始業・終業を設定可能）
- **リモートワーク可能**（週2日）

直接メールで応募いただくことも可能です。ポジションについてお気軽にお問い合わせください。

saki@fromhome.jp（担当：梶浦）

Required Skills

必須条件（Must）

- Webサービス・ソフトウェア開発経験（5年以上）
- AWS等のパブリッククラウドを用いたシステムアーキテクチャの設計・構築・運用経験
- チームや開発案件のプロジェクトリード経験、および社内ステークホルダーとの要件定義経験

歓迎条件（Want）

- Python, FastAPI, Docker を用いた開発経験
- TerraformやAWS SAMなどを用いたInfrastructure as Code (IaC) の経験
- フロントエンドからバックエンド、インフラまで幅広く扱った経験
- システムのセキュリティ強化や仕組み化・スケール化の主導経験
- ビジネスレベルの英語力（外国籍メンバーとの協業経験）
- 再生可能エネルギー・脱炭素テクノロジー分野への興味・関心

Company Description