

Terra Charge

Senior / Lead backend engineer

日本発EVグローバルベンチャー／国内新規事業の開発推進

Job Information

Hiring Company

Terra Charge Corporation

Job ID

1523678

Industry

Software

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Minato-ku

Train Description

Yamanote Line, Hamamatsucho Station

Salary

5 million yen ~ 8 million yen

Work Hours

9:00~18:00 (実働: 8時間) | 週3: 出社/週2: リモート

Holidays

完全週休2日制 (土日)、祝

Refreshed

March 25th, 2025 14:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Business Level

Minimum Japanese Level

Business Level

Minimum Education Level

Bachelor's Degree

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

【募集要項 本ポジションの魅力】

- 英語を活かせる: 社内外で日英コミュニケーション必須
- 働き方: 週3出社・週2リモートのハイブリッド勤務
- 会社の特色: EV充電インフラ市場で急成長中

■Recruitment Background:

Terra Charge, a highly regarded global EV startup featured in various media outlets, is seeking new team members to support its rapid business expansion.

■What is the EV Charging Infrastructure Business:

This business involves the deployment of chargers to supply power and recharge the batteries of electric vehicles (EVs). We offer a full lineup of three uniquely developed charger types tailored to specific user needs:

- Basic Charging (3kW standard charger): Designed for apartment complexes
- En-route Charging (50-150kW rapid charger): Targeted at municipalities and roadside stations
- Destination Charging (6kW standard charger): For commercial facilities, hotels, and golf courses

EV drivers can conveniently manage the entire charging process, including payment via credit card, using a dedicated smartphone app. For charger site owners, we provide a management dashboard, delivering both hardware and software solutions to enhance usability and convenience.

■Future Business Prospects

With the Japanese government's declaration to achieve 100% EV sales for new vehicles by 2035, the transition from gasoline and diesel vehicles to electric vehicles is expected to accelerate.

At Terra Charge, we aim to install 100,000 EV chargers by 2027 and 200,000 by 2030. Having already expanded into India, Indonesia, and Thailand, we are striving to become the No. 1 EV venture in Asia.

[Job Description]

This is a Senior/Lead backend Developer position with international team members.

- * Collaborate with development teams or other organizations to innovate features, manage operations, and fix bugs.
- * Lead technical aspects of backend dashboard projects, coordinating with stakeholders to ensure smooth progress and timely deliverables.
- * Own the quality of the TerraCharge backend system.
- * Development of charger control systems using protocols such as OCPP and APIs
- * Contributing to organizational development, including mentoring and training team members

[Environment]

Python, MySQL, NoSQL, AWS Amazon Dynamodb, AWS Amazon Lambda, AWS Amazon S3, AWS Amazon Amazon API Gateway, AWS Amazon EC2, AWS Amazon OpenSearch Service, AWS Amazon ECS, AWS Amazon ECR, AWS Amazon RDS, AWS Amazon CloudFront, AWS Amazon Route 53, Google Firebase

[Tools] Jira, Confluence, Slack, etc.

►Team Structure: The team consists of 15 members, including the CTO.

►Why Join Us?

Our company has 217 employees as of August 2024, with around 15 software engineers based in Japan. Development is carried out collaboratively across three locations: Japan, India, and Thailand.

From the start, Terra Charge has been developed as a globally scalable system by a diverse team of international engineers. To address Japan's specific market needs, we divided the system into two versions: one for Japan and another for international markets.

The Japan-specific version is developed locally, requiring collaboration with the original international engineering team through English communication. This provides a unique opportunity to engage in the development of a global service while working from Japan!

[Recruitment process]

Document Screening → First interview → Second Interview → Coding Test (if applicable) → Final Interview → Offer

Note: The number of interviews may vary depending on the situation.

■募集背景

メディアにも多数取り上げられている注目度の高いグローバルEVベンチャー『Terra Charge』。事業拡大に伴い新たなメンバーを募集しております。

■EV充電インフラ事業とは？

電気自動車（EV）に電力を供給し、バッテリーを充電するための充電器を世の中に広める事業です。ユーザー別に独自開発による次の3タイプの充電器をラインナップし、カバレッジをフルに広げています。

- 基礎充電（3kW普通充電器）：マンション向け
- 経路充電（50～150kW急速充電器）：自治体・道の駅向け
- 目的地充電（6kW普通充電器）：商業施設・ホテル・ゴルフ場向け

EVを駐車させたいドライバーは、スマートフォンの専用アプリ一つで充電からクレジットカードによる決済までを完了できるサービスです。

充電器設置場所のオーナー向けには管理ダッシュボードも提供しており、ハードとソフト両方のサービス提供で、利便性の向上を図っています。

■今後の事業展望

「2035年までに新車販売でEV車100%を実現する」と日本政府が発表し、将来ガソリン車、ディーゼル車から、電気自動車（EV）に完全シフトすることが予想されています。

弊社では"2027年までに10万口/2030年までに20万口のEV充電器の設置"の目標を掲げております。既にインド・インドネシア・タイへ進出しており、アジアNo.1のベンチャーを目指します。

[募集内容]

国際色豊かなチームメンバーと連携するシニア/リードのバックエンドエンジニアのポジションです。

- * 開発チームや他部門と協力して新機能の開発、運用管理、バグ修正を行う。
- * 技術面をリードし、関係者と調整しながらスムーズな進行と納期を調整する。
- * TerraChargeのAndroidアプリケーションの品質に責任を持つ。

[環境]

Python, MySQL, NoSQL, AWS Amazon Dynamodb, AWS Amazon Lambda, AWS Amazon S3, AWS Amazon API Gateway, AWS Amazon EC2, AWS Amazon OpenSearch Service, AWS Amazon ECS, AWS Amazon ECR, AWS Amazon RDS, AWS Amazon CloudFront, AWS Amazon Route 53, Google Firebase

[使用ツール] Jira, Confluence, Github, Slackなど

▶チーム構成:15名 (CTO含め)

＼弊社求人の魅力／

同社の社員数は217名 (2024年8月現在) で、うち日本のソフトウェアのエンジニアは15名ほど。

日本、インド、タイの3拠点に分かれ、相互に連携しながら開発を行うという体制です。

『Terra Charge』は当初からグローバルに展開するシステムとして、外国人エンジニアによるチームで開発しました。

その後、特に日本における特殊性に対応すべく日本版と海外版の2系統に分け、日本向けは日本で開発しています。

そこにおいては、当初開発した外国人エンジニアなどと英語でコミュニケーションしながら進めていく必要があるため、日本に居ながらグローバルなサービス開発を経験できることが特徴的です！

[採用の流れ]

書類選考 → 一次面談 → 二次面談 → (コーディングテスト *必要に応じて) → 最終面談 → オファー

* 状況により面談回数は増減します。

雇用形態：正社員 *試用期間：あり (6ヶ月)

想定年収：500万円～800万円

勤務地：東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング 12階 (本社)

- JR、東京モノレール「浜松町駅」南口より徒歩7分
- 都営地下鉄大江戸線・浅草線「大門駅」B2出口より徒歩12分
- ゆりかもめ「日の出」駅西口より徒歩10分

休暇休日：【年間休日124日】

- 完全週休2日制 (土・日)
- 祝日
- 年次有給休暇 (10日/入社半年経過後に付与)
- 夏季休暇 (2日)
- 年末年始休暇 (5日)

福利厚生：

- 給与改定 年1回 (4月)
- 交通費全額支給
- 社会保険完備 (雇用・労災・健康・厚生年金)
- オフィス内禁煙
- モニター支給 (希望者)
- オフィス内自動販売機
- 社内懇親会 (無料)
- ストックオプション

Required Skills

必須スキル：

- 5+ years of Python development experience
- 5+ years of AWS:Lambda/DynamoDB/API Gateway development experience
- Proven experience in building APIs from scratch
- Strong understanding of Serverless Architecture and its best practices
- Proficiency in software design and architecture
- Led projects including task management, scheduling, and stakeholder collaboration
- Communication skills in English, both written and verbal
- python実務経験5年以上
- AWS:Lambda/DynamoDB/API Gatewayの実務経験5年以上 * APIをゼロから構築したご経験
- サーバーレスアーキテクチャとそのベストプラクティスへの深い理解
- ソフトウェア設計およびアーキテクチャに精通していること
- タスク管理、スケジューリング、関係者との調整を含むプロジェクトをリードしたご経験

- 英語での優れたコミュニケーション能力（書面および口頭）

歓迎スキル：

- Experience working with a large user base development system
- Experience working with other AWS services
- Japanese Language
- Lead Engineer Experience

- 大規模ユーザー向けシステム開発の経験
- リードエンジニアとしての経験
- AWS:OpenSearchなど他AWSサービスの実務経験
- スクラム開発の実務経験

求める人物像：

- Self-motivated to accomplish the tasks independently.
- Sees a big picture of the product's future.
- Likes engineering

- 自社サービス開発に携わりたい方
- ベンチャーのスピード感のある環境で挑戦したい方
- 英語コミュニケーションが苦でない方
- 自らタスクを主体的に進める意欲がある方
- 製品の将来的なビジョンを俯瞰して考えられる方
- エンジニアリングを楽しめる方

Company Description