



BESSシステムエンジニア / エントリーレベル

再生可能エネルギーの普及と持続可能な社会の実現に貢献

Job Information

Hiring Company

[LivLx Inc.](#)

Job ID

1610103

Industry

Electronics, Semiconductor

Non-Japanese Ratio

About half Japanese

Job Type

Permanent Full-time

Location

Tokyo - 23 Wards, Shinagawa-ku

Train Description

Rinkai Line, Tennozu Isle Station

Salary

5.5 million yen ~ 6.5 million yen

Work Hours

09:00 ~ 18:00 (休憩時間60分)

Holidays

完全週休2日制 (土日祝)

Refreshed

September 10th, 2026 00:00

General Requirements

Minimum Experience Level

Over 3 years

Career Level

Mid Career

Minimum English Level

Daily Conversation

Minimum Japanese Level

Business Level

Other Language

Chinese (Mandarin) - Basic

Minimum Education Level

High-School

Visa Status

Permission to work in Japan required

Job Description

《募集要項・本ポジションの魅力》

- ・ BESSシステム設計から技術折衝、納入まで一貫してリードする業務
- ・ 再エネ市場の最前線で活躍し、事業立上げや将来の責任者を目指す環境
- ・ 経営陣に近い裁量あるポジションで、海外メーカーと連携するグローバルな働き方
- ・ 年休124日・完全週休2日制、社会保険完備など充実した福利厚生を整備

【業務内容】

新規事業立ち上げに伴い、エンジニアを募集します。

勤務地は、東京品川（本社）海外メーカーへの出張もあります。

経営陣および各部門、そして外部の協力会社と連携しながら、事業立上げ・成長を支える事業基盤構築・運営を担っていただきます。

< 具体的には >

- ・ BESSシステムの設計・技術検討
- ・ 電気回路図・単線結線図・制御図・配線図等の確認
- ・ PCS・EMS・蓄電池メーカーとの技術折衝
- ・ システム仕様の策定
- ・ ベンダーとの技術調整
- ・ 中国メーカーとの技術コミュニケーション
- ・ 顧客への技術提案
- ・ 現地試運転・立上げ支援
- ・ 不具合解析・改善提案
- ・ 新規製品・新技術の評価

< レポートライン >

プロジェクトマネージャー

< ポジション >

エンジニア

■募集背景：

今回は、PVセル工場、新規事業立ち上げに伴い、会社のリスタートを切ります。

会社のルールなども作りながらの運営。会社作りに参画するアントレプレナーシップの人材がミートします。

PVセルの素材である中国企業や海外拠点とのやり取りもあるため、当社は、多国籍の人材が多く、英語または中国語によるコミュニケーション能力が必須です。チャレンジしてみたいという方は非応募お待ちしております。

■このポジションの魅力：

- ・ BESS事業の立上げメンバーとして中核を担える
- ・ 急成長する再生可能エネルギー市場の最前線で活躍できる
- ・ 海外メーカーと連携したグローバルなプロジェクトに携われる
- ・ 将来的にはBESS事業全体を統括する技術責任者・事業責任者として活躍できる
- ・ 時流に乗った新規事業立上げへの参画

■当社について：

日本国内でのPVセル製造を中核に、BESS事業、再生可能エネルギーソリューションを展開。

新規事業では、PVモジュールのリサイクル事業も準備中。PVセルを「つくる」蓄電池で「ためる」EMSで「活かす」リサイクルで「循環させる」までを一貫して支える企業として、持続可能な社会の実現に貢献します。

当社は青森県三沢市に、PVセルの製造拠点を構え、N型TOPcon太陽電池セルの量産に本格的に取り組めます。主にアメリカに拡販していく予定です。

今回の求人は、再生可能エネルギーの普及と電力の安定供給を支える新規事業として、BESS（Battery Energy Storage System：大型蓄電システム）事業の立上げメンバーです。

BESSは、再生可能エネルギーの有効活用や電力需給の最適化、系統安定化に欠かせない次世代インフラです。当社では、単なる蓄電池の販売ではなく、Battery（蓄電池）、PCS（Power Conditioning System：電力変換装置）、EMS（Energy Management System：エネルギーマネジメントシステム）、制御・監視システム、エネルギーソリューションを、組み合わせた最適なBESSシステム・ソリューションを提供。本事業では、省エネソリューションの展開はじめ、蓄電システムの自社生産・販売にも事業領域を広げています。

【雇用形態】

正社員

【給与】

月額給：45万～54万

年収イメージ：550万円～650万円

※経験・能力を考慮のうえ決定

■時間外手当有

■賞与：なし

※現在人事制度構築中。基本上記年額に含む。

※固定賞与の考え方：賞与は、会社の業績、個人の成果に連動

【就業時間】

09:00～18:00（休憩時間60分）

【勤務地】

本社：東京都品川区東品川

【休日休暇】

- ・年間休日124 日
- ・完全週休2日制（土日祝）
- ・夏期休暇
- ・年末年始休暇
- ・有給休暇
- ・特別休暇（結婚・忌引など）

【待遇・福利厚生】

- ・社会保険完備（健康保険、厚生年金、労災保険、雇用保険）
 - ・通勤手当（1ヶ月の定期代）
 - ・定期健康診断
 - ・定年制：60歳（再雇用制度あり）
 - ・各社内イベント 等
- ※事業立ち上げのため、これからルールを整備していきます

Required Skills

【必須要件】

- ・英語または中国語：日常レベル
- ・電気・電子・電機系の学科卒または同等の知識
- ・電気回路・制御回路・単線結線図・配線図等を理解できる方
- ・電気設備または蓄電池関連のエンジニア経験
- ・BESS、蓄電池、PCS、パワーエレクトロニクス分野での実務経験

【歓迎要件】

- ・EMS開発または導入経験・PCS設計経験
- ・太陽光発電・再エネ関連経験
- ・系統連系設備の知識
- ・高圧・特別高圧設備の知識
- ・コンテナ型蓄電システムの経験
- ・海外メーカーとの協業経験
- ・工場立上げ・新規事業立上げ経験
- ・EV充電設備の知識
- ・電気主任技術者（第三種以上）、電気工事士、PMP（Project Management Professional）などの資格保有者

【求める人物像】

- ・新規事業をゼロから立ち上げることにやりがいを感じる方
- ・海外メーカーとのコミュニケーションを主体的に行える方
- ・課題を自ら発見し、解決策を提案・実行できる方
- ・社内外の関係者と円滑なコミュニケーションが取れる方
- ・再生可能エネルギーやカーボンニュートラル社会の実現に貢献したい方

【求めるスキルセット】

< 技術スキル >

- ・BESSアーキテクチャの理解
- ・リチウムイオン電池の知識
- ・PCS・インバータの知識
- ・EMSの理解
- ・BMS（Battery Management System）の理解
- ・SCADA・監視システムの知識
- ・電力系統・受変電設備の知識
- ・CAD図面・電気図面読解能力
- ・電気保護協調の知識
- ・試運転・コミッショニング経験
- ・不具合解析能力
- ・システムインテグレーション能力

< プロジェクトマネジメント >

- ・リスク管理
- ・ベンダーマネジメント
- ・技術折衝 / 顧客折衝
- ・課題解決能力

Company Description