

# グローバル企業・<mark>外資×ハイクラス転職</mark> 「語学力」を活かす転職なら、JAC Recruitment

# 【900~1100万円】システムデザインエンジニア EPC

強電・計装設計のご経験のある方は歓迎です。

### Job Information

#### Recruiter

JAC Recruitment Co., Ltd.

### **Hiring Company**

非公開

### Job ID

1557159

### Industry

Chemical, Raw Materials

### **Company Type**

International Company

### Job Type

Permanent Full-time

### Location

Tokyo - 23 Wards

### Salary

9 million yen ~ 11 million yen

# **Work Hours**

 $09:00 \sim 18:00$ 

### Holidays

【有給休暇】有給休暇は入社時から付与されます 入社7ヶ月目には最低10日以上 【休日】完全週休二日制 祝日 GW 夏季 休暇 年...

### Refreshed

November 27th, 2025 07:00

# General Requirements

### **Career Level**

Mid Career

### Minimum English Level

**Business Level** 

### Minimum Japanese Level

Native

### **Minimum Education Level**

Bachelor's Degree

### Visa Status

Permission to work in Japan required

## Job Description

### 【求人No NJB2323506】

### 【職務概要】

システム設計エンジニアは、国内における大規模な太陽光発電所の設計計画を担当する。そのために幅広いソフトウェアと方法を利用し建設の可否、品質、コスト、パフォーマンス等を比較検討し最も適正な計画する。主要な成果物としては、PVレイアウト、プロジェクト機器構成図、概略単線結線図、蓄電システム図、機器部品表、およびPVSYSTシミュレーション等となる。また、日々の業務を通じて培った手順、方法、計算、標準設計は、EPCチームや東京オフィスの他チームと共

#### 有します。

### 【業務詳細】

- ・PVSYST シミュレーションをまわし、プロジェクトの収益性を分析。
- ・ AutoCADまたはHelios 3Dを使用して、PVレイアウトを作成。
- ・CADオペレーターと共に、PVレイアウトを作成。
- ・PVプラントの概略単線結線図の作成。
- ・蓄電池システムの概略単線結線図を作成。
- ・プロジェクト開発チームをフィージビリティスタディ、コストモデル、設計においてサポート。
- ・機器仕様の作成・まとめにより調達の支援。
- ・機器の選択、モジュールストリングのサイズ設定、ケーブルサイズなどを含む最適化PV設計。
- ・設計基準、仕様、設計プロセスの継続的な改善。
- ・PVシステムや蓄電システム等のレイアウトなどの図面の標準化。
- ・EPC業者からのプロジェクトのPVレイアウトや機器使用等の内容確認。

その他、指示された他の業務の遂行

### Required Skills

- ・工業学校または工学分野の学士号または修士号の卒業生(電気的が好ましいが必須ではない)
- ・500 KWを超えるPVプラントの設計における最低3年間のエンジニアリング経験。
- ・関連する規制および規格(電気規格、建築基準、設計基準など)に関する幅広い知識。
- ・機器、保証に関する事項、長期的な信頼性、価格と性能、監視システム、コストモデルなど、PVシステムおよび蓄電システムの要件を深く理解していること。
- ・機器ベンダーおよびサービスプロバイダー(エンジニアリング会社およびEPC請負業者を含む)との関わりおよび評価の経験
- ・電気、構造、機械、建築、土木図面を読み、理解する能力
- ・優れた対人スキルと、様々なレベルのスタッフを効果的にリード、管理、やる気を起こさせる能力
- ・優れた口頭および書面による 日本語 コミュニケーション能力
- ・自己開発型で、モチベーションが高く、最小限の指示で作業ができる。
- ・マルチタスクと多数のプロジェクトを同時に管理する能力。
- ・細部へのこだわりとフォロー。
- ・PVSYST、AutoCad、MS Excelの習熟した技能。

### Company Description

ご紹介時にご案内いたします