



## 横浜【電池設計業務アシスタント】

安全性の高い次世代電池技術開発に携われる / 電池の性能評価と解析で社会貢献できる

### 募集職種

#### 採用企業名

株式会社iSoftStone Japan

#### 求人ID

1557040

#### 業種

ITコンサルティング

#### 雇用形態

正社員

#### 勤務地

神奈川県

#### 給与

600万円 ~ 850万円

#### 勤務時間

09 ~ 18

#### 休日・休暇

土日祝

#### 更新日

2026年06月29日 03:00

### 応募必要条件

#### 職務経験

1年以上

#### キャリアレベル

中途経験者レベル

#### 英語レベル

無し

#### 日本語レベル

ビジネス会話レベル

#### 最終学歴

大学卒：学士号

#### 現在のビザ

日本での就労許可が必要です

### 募集要項

#### 【仕事内容】

- Energy Storage System (ESS)、電力貯蔵システムの開発  
(安全性、信頼性に優れた電力貯蔵システムの設計開発を行う)
- リチウムイオン電池の安全性/信頼性評価解析技術の開発  
(電池の安全性/信頼性評価解析技術により、電力貯蔵システムの設計へフィードバックする)
- 上記、業務遂行に必要な電池の性能、劣化評価解析およびシミュレーション技術の開発  
(電池の状態診断、状態予測技術を構築し、将来的に不良になる可能性がある電池を検出、予測する技術の開発)

**【募集人員】**

1名

**【勤務地】**

横浜

**【月給】**

50万～70万円

**【福利厚生/休暇】**

- 完全週休2日制（土日祝）
- 年末年始休暇
- 年間120日以上休日
- 有給休暇、育児休暇など
- 交通費支給（3万円以下）
- 社会保険、年金、雇用保険加入

---

**スキル・資格****【必須条件】**

- 1.電気化学/電気・電子工学/物理/金属材料の専門知識
- 2.電池の充電制御または電池制御システムの設計開発の経験
- 3.電池または電池パックに関するシミュレーション、プログラミングの経験  
（2と3のいずれかを満たせばよい）

**【歓迎条件】**

- 1.BMS（バッテリーマネジメントシステム）の構築経験
- 2.セル、モジュール、パックの耐久性、強度、熱設計・解析の経験
- 3.バッテリーの耐用年数予測の業務経験  
（充放電特性試験、抵抗測定などのバッテリー評価、バッテリー経年劣化モデルの構築、シミュレーション）
- 4.バッテリーシステム制御（充放電・配電・温度管理）設計および検証
- 5.電力貯蔵システムの設計に関するリスク分析、フロントローディング開発

**【語学】**

- 日本語：ビジネスレベル

---

**会社説明**