

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

2025年11月17日 11:00

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】

- 1.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)
- 2.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)
- 3.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】

50万一70万円

【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