大阪【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
1557042

業種
ITコンサルティング

雇用形態
正社員

勤務地
大阪府

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11月23日 04:00

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】

50万ー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