

バイオマス発電所マネージャー - 職務内容(1)

Power Guard について

パワーガードは、2015 年の事業開始以来、小規模から大規模な日本の数百件の再生可能エネルギーシステムの運用および保守（O&M）サービスを提供してきました。日本全国に分散する広大なネットワークと O&M の豊富な経験を持つ当社は、定期的な予防保守からシステム性能のプロアクティブな監視、臨時の修理・保守サービスまで、幅広いサービスを提供します。当社の O&M 専門家チームは、各分野のプロフェッショナルであり、日本の再生可能エネルギーシステムにグローバルな運営基準に基づいて管理しています。パワーガードは、発電所の安定した運営を実現することで、オーナー様に安心感をお届けし、信頼関係を築けるよう日々精進しています。

勤務地

新潟県十日町市

*出張あり

業務内容

バイオマス発電所マネージャーは、WHSE プロトコルおよび規制に準じてバイオマス発電所の全体的な運営を監督します。ガス化法を使用して燃料（木屑）から電力を生成するバイオマス発電所での業務となります。これには、バイオマス発電所の運営およびメンテナンススタッフの報告および監督、規制に従ったメンテナンス活動の実施の確認、設備の監視と調整による適切な生産レベルの達成と環境基準の遵守が含まれます。

- 発電所運営の管理:
 - 発電所の日常運営を監督し、立ち上げ、停止、連続運転を含む。
 - 発電所の性能、効率、出力を監視し、最適な生産水準を確保する。
 - 発電所の信頼性と効率を最大化するための運営手順とプロトコルを実施する。
 - 運営上の問題や機器の故障に迅速に対処するために、保守およびエンジニアリングチームと連携する。
 - 運営予算を策定し、財務目標を達成するためにコストを管理する。
- スタッフの管理と育成:

- 発電所の運転員と技術者のチームをリードし、安全で生産的な労働環境を確保する。
- スタッフを採用し、訓練し、スキルと知識を向上させる。
- パフォーマンス評価を実施し、フィードバックを提供し、必要に応じて是正措置を実施する。
- チームメンバー間のチームワーク、協力、持続的な改善の文化を育成する。
- 安全と環境規制への遵守:
 - 安全プロトコル、規制要件、環境基準を厳密に遵守する。
 - 安全手順、リスクアセスメント、緊急対応計画を策定し、実施する。
 - 定期的な安全ミーティング、トレーニングセッション、訓練を実施し、安全意識の文化を促進する。
 - 発電所の環境への影響を最小限に抑えるために、環境管理システムを実施し維持する。
- 保守と信頼性:
 - 最適な発電所の性能と寿命を確保するために、予防保全プログラムを開発し実行する。
 - 保守チームと連携して、設備の点検、修理、オーバーホールなどの保守活動を計画しスケジュールする。
 - スペアパーツの在庫と調達を管理し、ダウンタイムを最小化し設備の利用可能性を最適化する。
 - 設備のアップグレード、改修、資本プロジェクトについて、エンジニアリングチームと協力する。
- 法令遵守と報告:
 - 適用されるすべての法令および許可要件を遵守する。
 - 必要に応じて、規制機関への報告書を作成し提出する。
 - バイオマス発電に影響を与える業界動向、技術の進歩、規制の変更に関する情報を常に把握する。
- 他の指示された業務を実行する

必要条件

1. 英語： 日常会話レベル又はそれ以上

2. 日本語：ネイティブ/ビジネスレベル
3. 電気、機械、計装、プロセス、またはその他の工学的背景を持つ技術者
4. プロジェクトマネジメント又はプラントオペレーションの経験（あれば尚可）
5. 普通運転免許証

給与

- 面接の時に要相談、能力・経験に基づく
- 加入保険：雇用、労災、健康、厚生年金
- ボーナス（会社業績による）
- 昇給あり
- 年に1回の健康診断あり（会社負担）