

オペレーションサポートサービスの標準的なフロー

導入検討

サービス提供準備

サービス期間中

サービス導入の効果試算

お客様の維持管理業務に対するご要望を伺いながら、サービス導入による売電収益回復効果を試算してご報告します。

サービス導入決定

発電所の現況調査と評価

2年目以降の比較評価基準(ものさし)を設定するために発電所の状況調査を行い、今後の管理業務のプランを策定してご説明します。

発電データ収集・蓄積

遠隔監視で発電データを常時収集・蓄積します。必要に応じて計測機器等を設置させていただきます。

洗浄や除草の時期を推奨

発電量推移をもとに「そろそろ除草をするのが効果的な時期です。」などのご提案をします。

無駄なアラートメール削減

対応不要のアラートを未然に抑制、駆け付け対応のコストを削減します。

定期点検対象の絞り込み

発電量データから不具合の可能性のある部分を選定し、その部分に限定したピンポイント点検をご提案します。

年間データ解析結果に基づく 管理業務コンサルティング

年間対応実績(作業内容やコスト)も反映した「見える化」カルテを作成。サービス効果の検証結果・不具合の兆候・洗浄や除草のタイミングなど、次年度の管理方針について提案いたします。

今のO&Mに納得していますか？

オペレーションサポートサービス



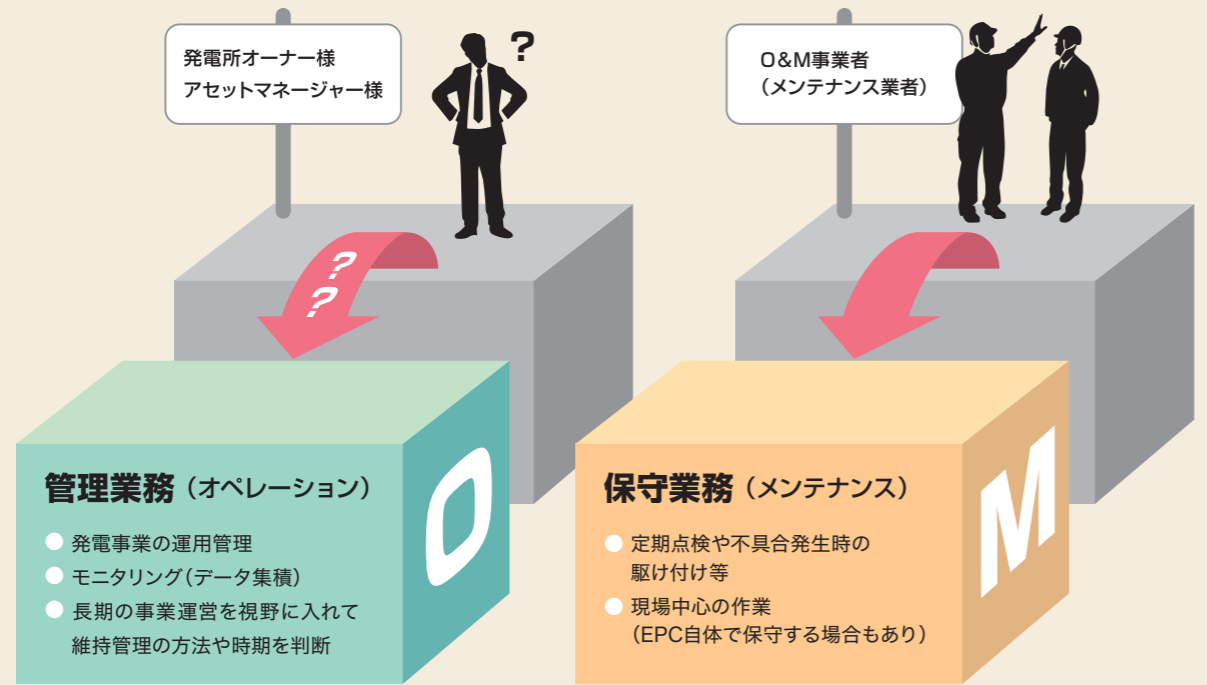
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

本社 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11465-6
 東京支店 〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト14階
 大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-10-13 物産ビル6階
 名古屋営業所 〒452-0003 愛知県清須市西枇杷島町末広77
 ホーチミン事務所 ベトナム社会主義共和国 ホーチミン市3区 カック・マン・タン・タム 62A Lim II タワー15階
 お問い合わせ先：インフォメーションセンター ☎ 0120-338647 受付時間 10:00~17:00(土日祝日除く)
 URL : <http://www.nextenergy.jp>



OSIP1000001

これまでのO&M



- 管理業務 (オペレーション)**
- 発電事業の運用管理
 - モニタリング(データ集積)
 - 長期の事業運営を視野に入れて維持管理の方法や時期を判断

- 保守業務 (メンテナンス)**
- 定期点検や不具合発生時の駆け付け等
 - 現場中心の作業 (EPC自体で保守する場合もあり)

- そのお悩みは…**
- 法律上の義務なのでメンテナンスを行っている
 - 技術的なことはわからない
 - メンテナンス内容とコストは今のままで良いのか?
 - 今のメンテナンスは収益確保に効果的か?
 - 判断材料がほしいが、誰に聞けば良いかわからない等々

- これまでのメンテナンス**
- モニタリングよりも現地点検が中心
 - 現地で発見した不具合を早急に交換・修理
 - 契約で決められた時期に洗浄・除草を実施
 - 修復の確認はするが、その費用対効果の判断 (オペレーション)は業務外等々

その原因は…
オペレーションのためのノウハウとデータを活用できる専門家がいらないこと!

これからは…ネクストエナジーがサポートします!



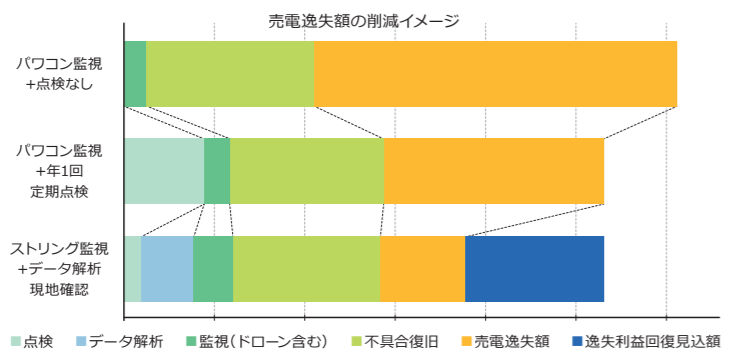
- 管理業務 (オペレーション)**
- 維持管理の方法や時期を判断

- 保守業務 (メンテナンス)**

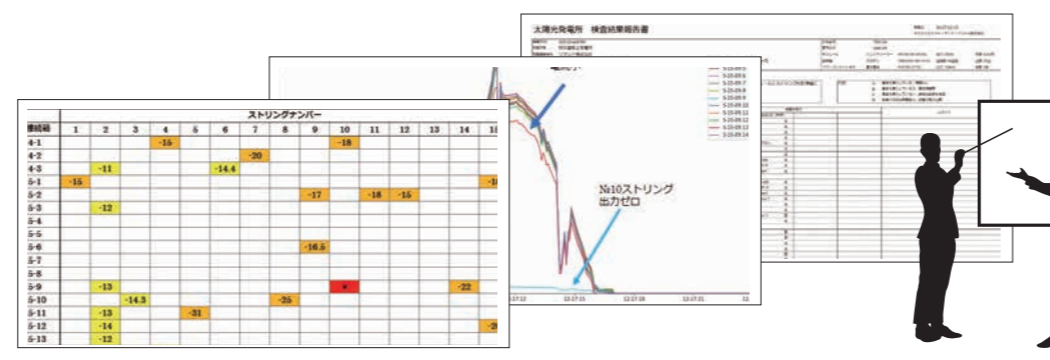
- オペレーションサポートサービス (ネクストエナジー)**
- 蓄積された発電データを専門家のノウハウで解析して「見える化」
 - 不具合の兆候を早期に発見、対策の要否を判断して報告
 - 不具合の程度に応じて、対策が最適のパフォーマンスとなるタイミングを提案
 - 発電所の状態を見える化したレポート(カルテ)で定期的に報告

太陽光発電を知り尽くしたネクストエナジーだからできる
「オペレーションサポートサービス」で発電事業収益を最大化

メンテナンスの方法とタイミングで変わる売電収益を見える化。メンテナンスの内容と効果を毎年検証します。



毎年の発電所の状態を判定した「カルテ」で、今後の維持管理の要点を分かり易く報告します。



メンテナンスの最適化と逸失利益回復でNOI(純利益)を増やします。

