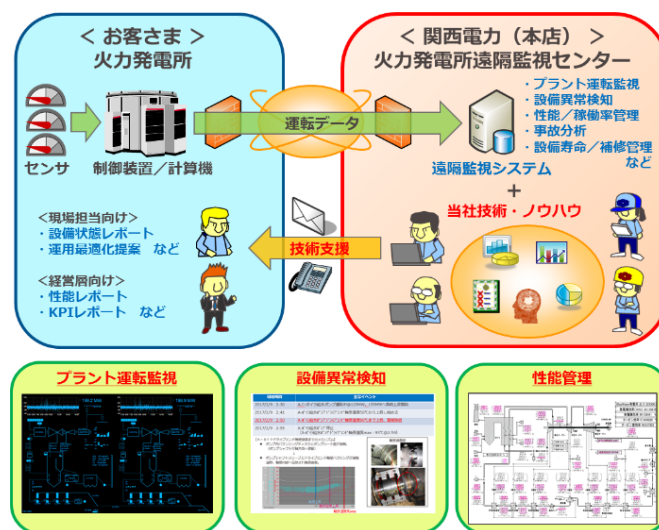


遠隔監視サービスの概要

- ・豪州ブルーウォーターズ発電所のリアルタイム運転データを収集・蓄積・可視化することによって、O&Mサービス（プラントの運転監視、早期異常検知、性能・稼働率管理、事故分析、設備寿命・保修管理等）を当社遠隔監視センターにおいて包括的に支援します。
- ・早期異常検知においては、当社火力発電所および豪州ブルーウォーターズ発電所における過去に計画外停止に至ったトラブル事象に対して、AI技術やIoTを活用したビッグデータ分析を行い、設備不具合の予兆を検知できる「早期異常検知システム」を10パターン以上開発しており、不具合が顕在化する前に、事故の予兆や対応策を助言することで、計画外停止率低減等の収益向上※に貢献します。

※：構築済みの早期異常検知システムにより、全ての不具合を未然防止できた場合、豪州ブルーウォーターズ発電所では、年間で数億円程度の収益向上を図れる見込み。



(参考：遠隔監視センター写真)

