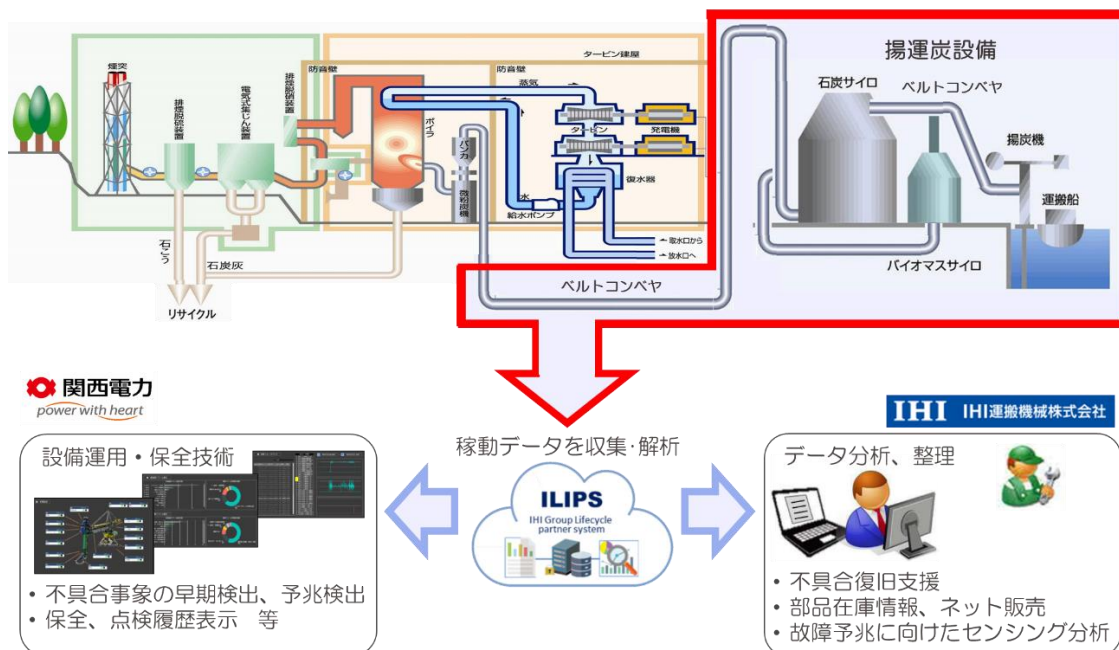


揚運炭設備運用高度化サービスのフィールド試験の概要

1. フィールド試験の概要

(試験概要)

- ・舞鶴発電所の揚運炭設備の運転データ収集・蓄積・可視化・保全／点検履歴をILIPS (IHI group lifecycle Partner System) に集約するとともに解析を行い、不具合事象の早期検出、予兆検出を行う。
- ・揚運炭設備の運転監視、異常検知、保全／点検履歴をIHI運搬機械株式会社および関西電力の舞鶴発電所にて遠隔監視する。



(実施期間)

平成30年3月～12月

(関係各社の役割)

- 関西電力株式会社 : フィールド・不具合データの提供、
設備運用・保全知見に基づく課題解決支援
- 株式会社IHI : クラウドシステムの構築およびセンサー情報分析
- IHI運搬機械株式会社 : センサー類の選定および設備への設置

2. 舞鶴発電所の概要

ユニット	営業運転開始	出力	発電方式	使用燃料
1号機	平成16年8月	90万kW	火力発電	石炭
2号機	平成22年8月	90万kW	火力発電	石炭

所在地：京都府舞鶴市字千歳 560 番地 5

http://www.kepco.co.jp/energy_supply/energy/thermal_power/plant/maizuru.html