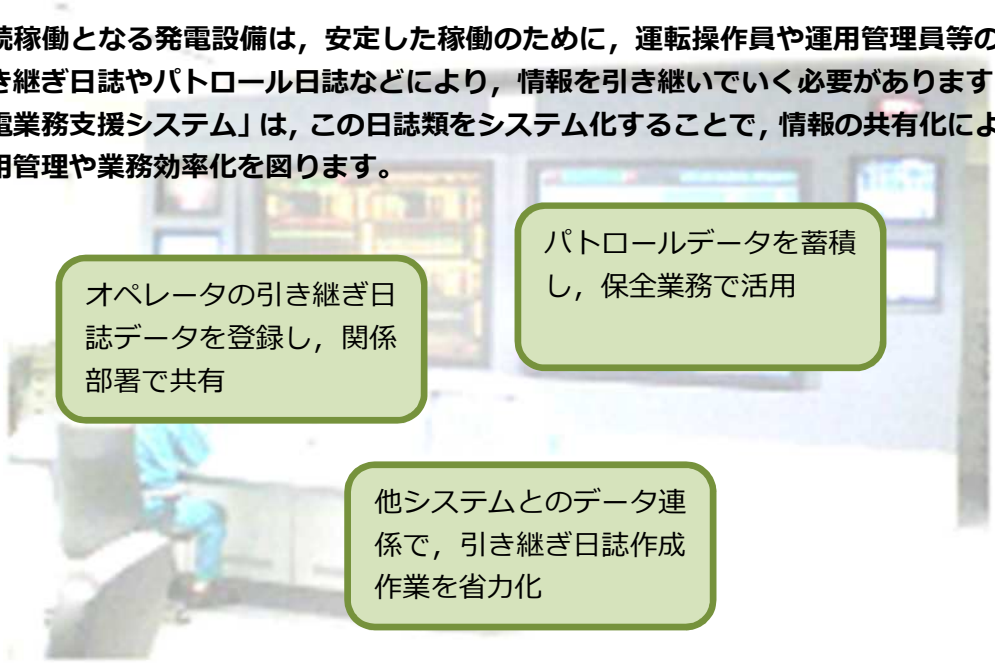
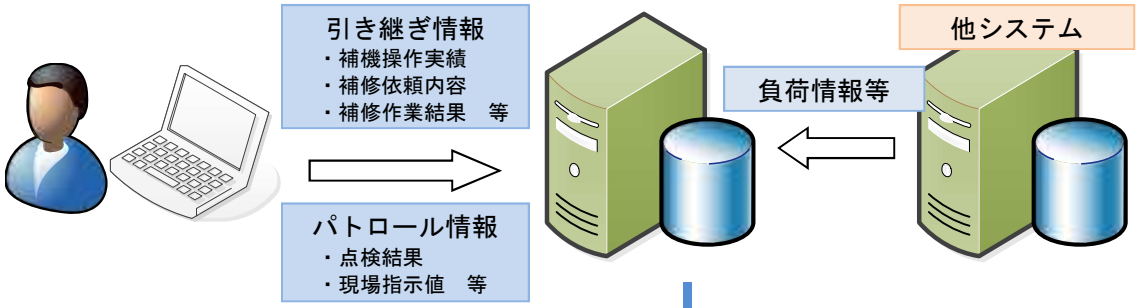
# 発電業務支援システム

**連続稼働となる発電設備は，安定した稼働のために，運転操作員や運用管理員等の間で運転引き継ぎ日誌やパトロール日誌などにより，情報を引き継いでいく必要があります。「発電業務支援システム」は，この日誌類をシステム化することで，情報の共有化による的確な運用管理や業務効率化を図ります。**




## 構成イメージ




（画面

引き継ぎ表示

負荷表示

パトロール日誌表示

## 特徴

### 情報の共有化

オペレータの引き継ぎ情報を補修部門，運用部門とで共有

### 過去データの高速検索

電子化することで，過去データを高速に検索することが可能

### パトロールデータから最適保全

蓄積されたパトロールデータから，適切な設備診断による最適保全の実施

### 他システムとの連係による省力化

引き継ぎ日誌に記載する情報を自動連係させ，確実かつ効率的に日誌を作成

### プラントに応じたカスタマイズ

発電プラント毎に，データ項目や初期値設定のカスタマイズが可能

### ワークフロー電子承認で確実な処理

パトロール日誌は，電子承認することで，省力化と確実な処理

## システム導入の流れ

システムは，中国電力（株）殿向けに開発されたものであり，お客様への導入の流れは次のとおりとなります。

運用状況調査 → ギャップ整理 → カスタマイズ対応 → データ移行 → 導入引継ぎ

## 動作環境

動作環境は以下が標準となりますが，お客様の環境についてはご相談ください。

| | | | |
|---|---|---|---|
| サーバ | OS | Linux 9 | オンプレミス<br>クラウド対応可能です |
| | AP サーバ | JBOSS | |
| | D B | PostgreSQL | |
| クライアント | O S | Windows 10/11 | |
| | W e b ブラウザ | Microsoft Edge | |

株式会社 パワー・エンジニアリング・アンド・トレーニングサービス

本社：〒730-0042 広島県中区国泰寺町１－３－３２ TEL(082)545-0687 FAX(082)545-0684
ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｾﾝﾀｰ：〒759-0205 山口県宇部市大字西沖の山字西沖１－２ TEL(0836)44-2065 FAX(0836)44-2067
https://www.energia-pet.co.jp/

All Rights Reserved, Copyright © 2024 Power Engineering and Training Services, Incorporated.
記載内容は、お断りなく変更することがありますので、ご了承ください。