



# 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。

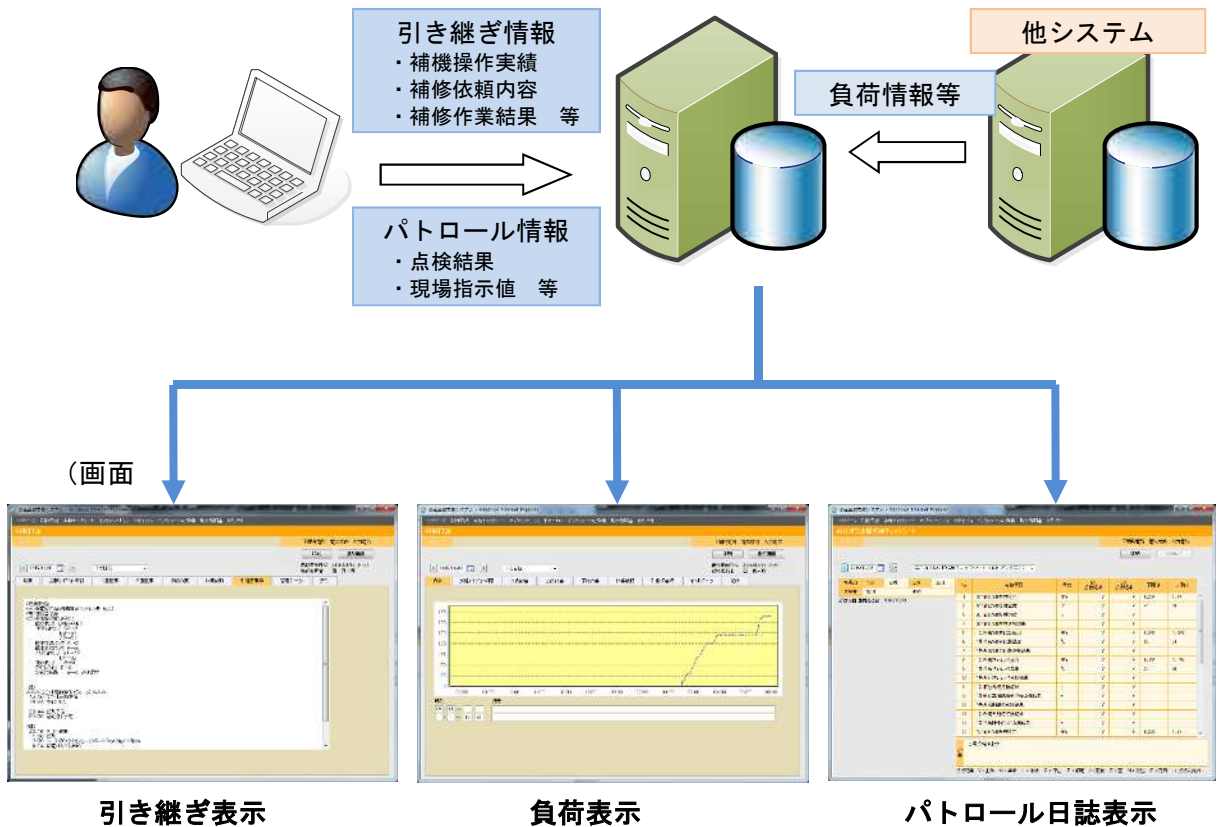
「発電業務支援システム」は、この日誌類をシステム化することで、情報の共有化による的確な運用管理や業務効率化を図ります。

オペレータの引き継ぎ日誌データを登録し、関係部署で共有

パトロールデータを蓄積し、保全業務で活用

他システムとのデータ連携で、引き継ぎ日誌作成作業を省力化

## 構成イメージ



## 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

### 他システムとの関係による省力化

引き継ぎ日誌に記載する情報を自動連携させ、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

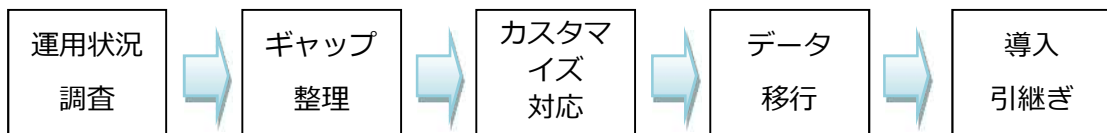
発電プラント毎に、データ項目や初期値設定のカスタマイズが可能

### 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。



## 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	WindowsServer2012	オンプレミス クラウド対応可能です ※1
	APサーバ	JBOSS	
	D B	Oracle11g	
クライアント	O S	Windows 7/8.1/10	
	W e bブラウザ	Microsoft Edge (IEモード)	

※1 2014年3月にリリースされたもので、現稼働環境を記載していますが、最新環境にも対応可能です。

## 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1-3-31 TEL(082)545-0687 FAX(082)545-0684  
エンジニアリングセンター：〒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/>