

DPPパッケージ全体概要

✓ 発電所のライフサイクルを通じたデータ駆動型のO&Mソリューション

O&M業務に関するアプリケーションをパッケージ化



DPP パッケージ

オペレーション

運転・現場データ
アラーム管理
不具合管理
作業停止管理

高度オペレーション

運転コスト最適化
予兆管理
市場連動・最適化
性能管理

メンテナンス

工程管理
点検データ管理
定期点検管理
設備情報

保全高度化

寿命管理
インターバル最適化
保全計画
ライフサイクル最適化

パフォーマンス管理
タスク管理

ライフサイクルの全過程をサポートするソリューション

Plan(計画)

ライフサイクルにおける人・設備 (モノ)
・財務 (カネ) のリアルタイム管理



Adjust(調整)

外部データと連携し、AIやシミュレーションを用いたリアルタイム最適化



Do(実行)

運転・メンテナンスに関する全てのデータを一元的に収集・分析・活用



Check(チェック)

バリメーターに紐づくKPIやベンチマーク分析によりパフォーマンスを常に確認



DPPパッケージ活用イメージ

予兆監視



現場情報データ化



作業停止調整



パフォーマンス確認・実施判断

