AIによる最適化モデル開発・導入について



世界レベルの IT・AI知見

(機械学習)



基本モデル

体系化データ

世界最大級のビッグデータ

(運転データ・O&M知識体系)

モデル化された O&M経験 最適化モデル パッケージ プロセスの商品化

サービス展開

最適化モデルの開発

データ・モデルの蓄積 新規モデルの開発 蓄積・開発データの知財保護

- O&Mの標準化・効率化
- 設備効率の向上
- 燃料の最適化

自社導入

O&M・**保全の 高度化**

火力発電における サプライチェーンの最適化

機械学習:人工知能にモデル事例を学習させた上で、大量のデータを分析させることで 人工知能がモデル事例を改良し、最適化モデルを構築する技術