

## AIを活用したエネルギー・マネジメント・サービス



EMS-AI※は進化し続けるエネルギー・マネジメント・サービスです

AIの学習により設備の運転を最適化し、**省エネルギー・省CO<sub>2</sub>**に貢献します

※イー・エム・エス・エー・アイ/Energy Management Service supported by Artificial Intelligence technology



### 省エネルギー推進

施設のエネルギー消費を削減します



### 環境価値創出

お客さまの環境経営をサポートします



### 働き方改革

施設管理者の負担を軽減します



省  
エネ



蓄  
エネ



創  
エネ

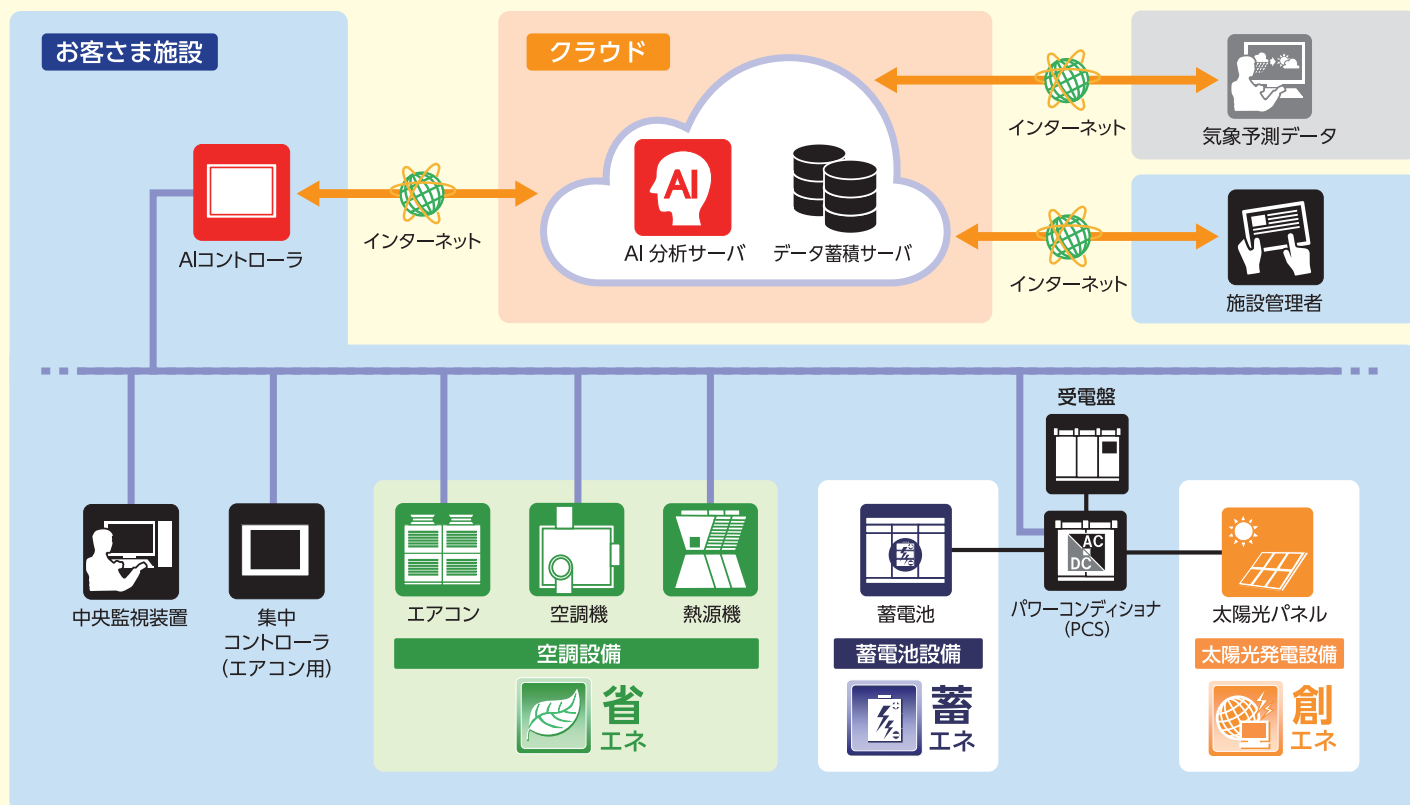


データを収集、学習し、  
最適化・予測モデルを生成

エネルギーのムダをなくし、  
空調制御の最適化

太陽光発電をムダなく利用  
する充放電制御の最適化

## 《システム構成》

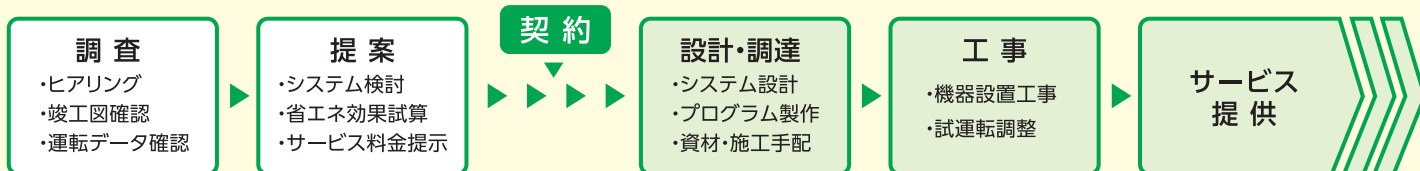


## 《サービス内容》

- AI最適制御** (AI Optimal Control): 設備の運転データや計測データを蓄積、AIが分析し、運転を最適化します (Accumulate equipment operation data and measurement data, analyze with AI, and optimize operation).
- エネルギーの見える化** (Energy Visualization): エネルギーの使用状況や計測データを可視化します (Visualize energy usage and measurement data).
- データ管理** (Data Management): お客さま設備の運転データをクラウドに保存、管理します (Store and manage customer equipment operation data in the cloud).
- 定期報告** (Regular Reporting): 定期レポートの提出、さらなる省エネルギーのための助言を行います (Provide regular reports and advice for further energy saving).
- 保守対応** (Maintenance Response): AIコントローラを遠隔監視し、不具合が発生すれば保守対応します (Remotely monitor the AI controller and provide maintenance response if a problem occurs).



## 《サービス導入の流れ》



## 《サービス料金》

- サービス料金は月額定額制 (Service charges are a fixed monthly fee)
- 料金はお客さまの設備規模やシステム構成により決まります (Charges are determined by the scale of your equipment and system configuration)