

パチンコホールは、日本全国約6,000店舗が稼働する巨大なエネルギー消費産業であり、その省エネルギーの取り組みは、単なるコスト削減にとどまらず、**業界全体の価値を再定義する可能性**を持っています。

私たち**株式会社未来のコト**は、これまでホール現場で培われてきた知見と、最新のAI・IoT技術を融合させ、「**省エネ × 快適性 × 持続性**」を実現してきました。

エネルギーは、AIで最適化する経営戦略へ。

ENERGY × AI × MANAGEMENT STRATEGY

現場から生まれた進化

パチンコホールはこれまで、日々の運用改善により省エネルギーを積み重ねてきました。その延長線上にあるのが、当社の**Smart Management**です。

- 室内温湿度の常時計測
- 気象データAPIとの連携
- 先読み予測によるAI制御
- 快適性を維持したエネルギー最適化

これらにより、**電力削減とCO₂削減**を同時に実現してきました。さらに現在は、遊技台・照明・スケジュール制御まで含めた、**ホール全体のエネルギー最適化**へと進化しています。

業界価値の再創造

パチンコ産業はこれまで、カーボンニュートラルに対して後ろ向きな側面もありました。しかし現在は大きく変化しています。

- 省エネ法ベンチマーク(S・A評価)
- 温対法・GX・DX対応
- 中長期計画書・定期報告の整備
- BIによる分析と最適提案

これらにより、**業界の信頼性と社会的評価**は確実に向上します。

経営戦略への進化

省エネルギーは、単なる削減では終わりません。私たちは、「**設備の寿命を延ばす最適化**」にも取り組んでいます。

- AI・IoTによる運転最適化
- 空調機の経年劣化抑制
- 室外機のリフレッシュクリーニング
- 遮熱対策 (SPACECOOL等)
- 冷媒状態の遠隔監視

数千万円～1億円規模の設備投資を、計画的に抑えることが可能になります。さらにエネルギー価格の変動に対しても、**AIにより事前に戦略を設計し、未来の投資を最適化**します。

脱炭素が生む新たな価値

また脱炭素は、新たな価値を創出します。

- ESG対応
- カーボンクレジット
- 人材採用力向上
- 社会的評価の向上

これらは経営の持続性を支える、次世代の**戦略的資産**です。

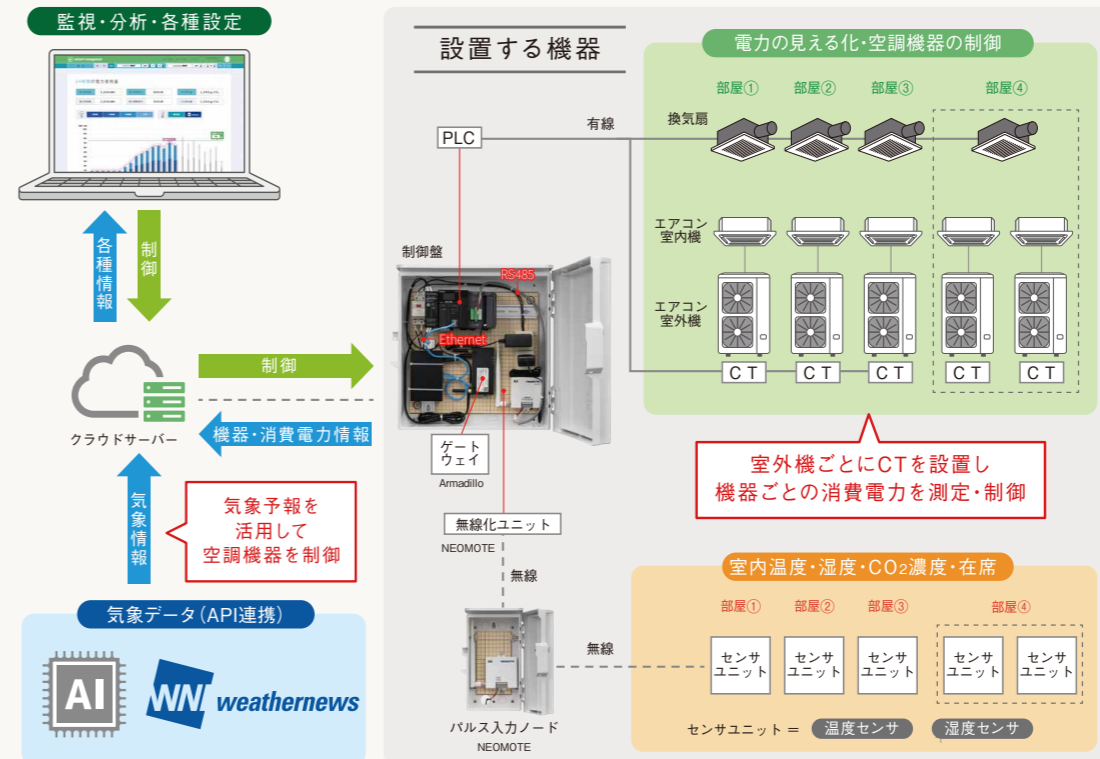
私たち未来のコトは、単なる省エネ企業ではありません。
パチンコ産業の価値を再創造する存在として、業界とともに未来をつくっていきます。

株式会社 未来のコト
代表取締役 中農 竜二
社員一同

mirakoto

空調省エネルギーシステム『smart management』

■気象予報のAIを活用した空調省エネルギーシステム



【空調機器制御のしくみ】空調機器の電力使用量や室内温湿度などの計測データと気象データをクラウドサーバーで一元管理。蓄積されたデータを分析し空調機器の運転を最適化する。計測データはパソコンやタブレット機器で確認でき、遠隔から設定変更も可能だ。

気象連動のAI制御で快適性保ちコスト減

気象予報とAIを高度に連携させた未来のコトの空調省エネルギーシステム『smart management』が、ホールの節電に新たな価値をもたらしている。

快適性を維持しながら大幅なコスト削減を実現する同システムは、各エリアに配置された温湿度センサーが屋内の状況をリアルタイムで収集し、クラウド上で一元管理。これに「ウエザーニューズ社」から提供される1kmメッシュ単位のピンポイントな気象APIを組み合わせ、外気温や湿度の変化を先読みした高度な制御を可能にしている。

こうした優れた技術と実績は、公的機関からも高く評価されている。3月18日に開催された経産省主管団体の顕彰において、

同社の省エネシステムが奨励賞を受賞した(関連記事68P)。

導入店舗として同賞を受賞した『J・PARK デイノ店』(株サンシャイン、沖縄県うるま市)について、同社総務担当の宮城孝栄課長は、「確実に電気代が削減した。それに、スタッフが空調管理を行わなくても、ホール内を適温に保てるという業務省力化も大きい」と絶賛。今後も導入店を増やしていくという。

さらに、導入時に国からの補助金を活用できる点も見逃せない。イニシャルコストの多くを補助金で賄える仕組みが整っており、初期投資の負担を抑えながら高性能な設備を導入できる点が大きなポイントとなる。

同社は今後も、現場のニーズに合わせた機能のカスタマイズを通じて、最適なエネルギーの未来を形にしていこう構えだ。

気象連動AIを組み込んだ省エネシステム『smart management』が空調制御を最適化。大幅な電力コスト削減を実現している。

経営支援特集 ホール経営を守る「攻めの節電」最前線

気象連動AIで実現する次世代の省エネ