



平成 30 年 5 月 8 日

各位

株式会社TOKAI コミュニケーションズ

IoT/AI を活用したクラウド型設備管理ソリューションの販売開始 ～ 設備データを活用した、AI による空調自動制御と設備運用効率化を実現 ～

株式会社TOKAI コミュニケーションズ（本社：静岡県静岡市葵区、代表取締役社長：福田 安広、以下 当社）は、自社の IoT プラットフォームを活用した設備管理ソリューション「Smart Facility Manager」（以下、本サービス）の販売を開始したことをお知らせいたします。

本サービスは、IoT を活用し、データセンターなどの設備における、温度、湿度、各種設備機器の稼働データを収集・蓄積・可視化するとともに、これらのデータを基に「AI による空調自動制御」と「データ分析による運用業務の効率化」を実現し、設備運用コストを削減するソリューションです。

■データセンター運用における課題を解決

本サービスは以下のデータセンター運用における課題を解決いたします。

課題	解決策
<ul style="list-style-type: none"> ・ 増大する電力コストの削減 ・ 問題発生時の根本原因特定 ・ 人材不足 ・ ファシリティ運用業務の効率化 	<ul style="list-style-type: none"> ・ AI による空調自動制御で空調使用電力量を約 30%削減かつデータ分析による運用業務の効率化で管理コストを 20%削減。 ※当社データセンター実績。 ・ 設備運用状況データをリアルタイムに収集し可視化。熟練者の経験や勘ではなくデータに基づく運用により、運用業務の時間短縮や属人性の解消など効率化が可能。 ・ 稼働データや未来予測データの閾値監視とアラート通知可能。

■用途に応じて様々な設備や施設にも適用可能

以下のような大規模データセンター以外の設備や施設にも本サービスの適用範囲を広げていく計画です。

- ・ 100 ラック以下の小規模データセンター
- ・ 企業内や病院内、自治体のサーバールーム 等

■第9回クラウド コンピューティング EXPO【春】への出展について

5月9日～11日まで東京ビックサイトで開催される Japan IT Week 春 2018 第9回クラウド コンピューティング EXPO【春】の DCXA（データセンター・クロスアライアンス）ブースにて本サービスを出展いたします。

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社TOKAI コミュニケーションズ
IT サービス本部 サービスイノベーション事業部
IoT ソリューション推進部 営業課（担当 平林・亀谷）
TEL：03-5404-3292 E-Mail：SFM_INFO@tokai-grp.co.jp