

平成31年2月27日

## 「HTNet IoT with KES」「HTNet IoT with KES Logic」の提供開始について

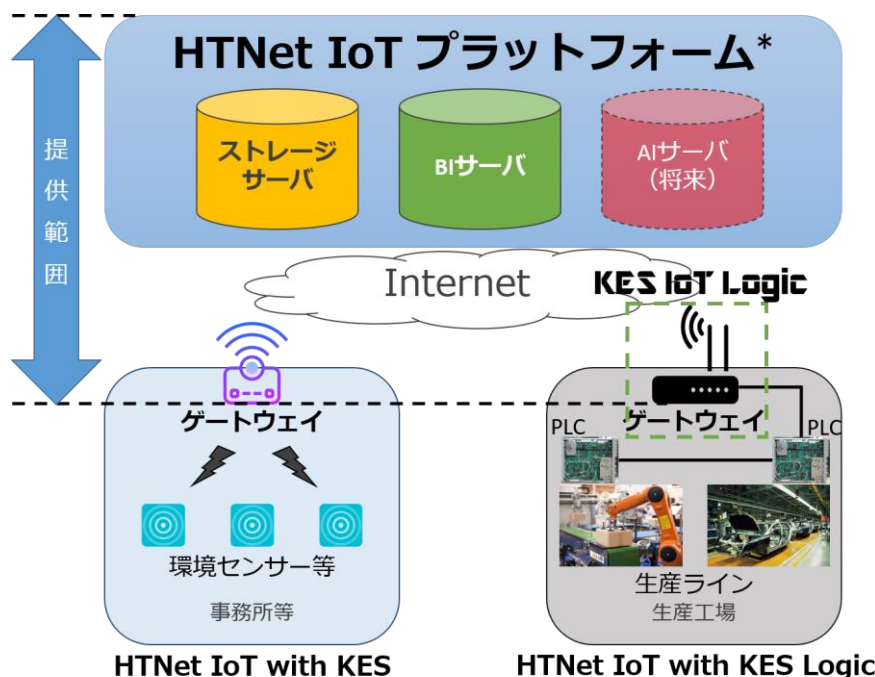
北陸通信ネットワーク株式会社（略称：HTNet、社長：松島英章、本社：金沢市）は、株式会社金沢エンジニアリングシステムズ（代表取締役 西川 修、本社 金沢市、以下「KES」という）と連携したIoT(Internet of Things)サービスである「HTNet IoT with KES」及び「HTNet IoT with KES Logic」を提供致します。これらは、HTNetのセキュアなIoTプラットフォームとKESの組み込み・制御技術を緊密に組み合わせたサービスであり、機器の故障予知や業務の効率化などお客さまの課題解決を実現します。

「HTNet IoT with KES」は、温度などを測定する環境センサーを含め、お客さまのニーズに合った各種センサーに対応し、そこから得られるデータを「見える化」することにより、業務効率化やコストダウンなどを支援します。

また、「HTNet IoT with KES Logic」は、主に、ファクトリーオートメーション（工場における生産工程の自動化を図るシステム）を導入している製造業のお客さまを対象に、製造ラインや設備の稼働状況やプロセスの状態などをリアルタイムで「見える化」するサービスで、生産現場のIoT化を支援します。この特徴は、200機種以上の主要PLC(Programmable Logic Controller)に対応し、既存設備のPLCからのデータ取り込み・制御にも柔軟に対応可能です（KESの「KES IoT Logic」で実現）。

市場では、内閣府が進めるSociety5.0により、IoTで全ての人とモノがつながり、様々な知識や情報が共有され、今までにない新たな価値を生み出すことで、少子高齢化や地方の過疎化など、これまでの課題や困難を克服する社会を目指しています。今回の二つのサービス提供により、当社もSociety5.0が目指す社会の実現に努めてまいります。

### 1. サービス概要図



\* : KDDIが提供している「KDDI クラウドIoTスタンダード」、或いは、KES IoT Logicのプラットフォームを利用しています。

図 IoT サービスイメージ

## 2. サービスの特長

### ① 自由度のある運用

収集した測定データはお客様専用のポータルサイトで任意に確認できます。また、アラートメールの通知先の変更など、運用時に必要な登録・削除・変更作業も、お客様のご都合に合わせて任意に実施可能です。

### ② クラウドにより安価に利用可能

測定データはクラウドに保存するため、自社にサーバ等の準備が不要なため、面倒な管理業務も発生しません。また、クラウドを利用することで安価に利用することが可能です。

### ③ 将来拡張にも対応

利用するセンサーに合わせてゲートウェイを設定するため、原則、ゲートウェイを入れ替えることなく新たなニーズにもお応えすることができます。

## 3. 料金 ※消費税は含みません

### (1) HTNet IoT with KES

#### ① 一時金

初期設定費	30,000 円	;	ゲートウェイ一台当たり
ゲートウェイ機器	85,000 円/台	;	SIM スロット搭載機器
ゲートウェイ機器	68,000 円/台	;	SIM スロット非搭載機器
ポータルサイト設定費	10,000 円	;	一つの申込み当たり

#### ② 月額費用

ポータルサイト ID 利用料	5,000 円/ID		
ゲートウェイ接続料	2,000 円/台	;	ゲートウェイ一台当たり
状態監視	200 円/台	;	ゲートウェイ一台当たり

その他、オプション項目も設定しております。詳細は当社窓口までお問い合わせください。

なお、ご使用になるセンサーにより、別途 SI 費が必要になる場合があります。

### (2) HTNet IoT with KES Logic

お客様の設備構成に応じて個別にお見積りします。

詳細は当社窓口までお問い合わせください。

## 4. 申込み受付開始

平成31年2月～

以上

### <本発表に関するお問い合わせ先>

北陸通信ネットワーク（株） 事業戦略部 酒井・村西  
TEL : (076) 269-5621 FAX : (076) 233-5066