

PRESS RELEASE

2017年10月2日

一般財団法人東北電気保安協会
株式会社インターネットイニシアティブ

東北電気保安協会とIIJが協業し、 Bルートを活用したエネルギー監視サービスの提供を開始

-- 高圧需要家向けエネルギー監視サービスを「IIJ 高圧スマートメーターBルート活用サービス」で実現 --

一般財団法人東北電気保安協会(所在地:宮城県仙台市、理事長:森下 和夫、以下東北電気保安協会)と株式会社インターネットイニシアティブ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝 栄二郎、以下IIJ)は、デマンド監視サービスの提供において協業することで合意し、高圧需要家のお客様に向け、スマートメーターBルートを活用した「エネルギー監視サービス」の提供を本日より開始いたします。

IIJは2017年より、高圧需要家(工場、ビル等大型施設)用スマートメーターBルートからデータを収集・管理し、デマンド監視する「IIJ 高圧スマートメーターBルート活用サービス」の提供を開始し、エネルギーマネジメントサービス事業者や小売電気事業者への導入を進めてまいりました。

※IIJ 高圧スマートメーターBルート活用サービスの詳細は下記URLをご覧ください。

<https://www.iij.ad.jp/biz/h-smart-meter/>

一方で、東北地方及び新潟県において保安業務を行う東北電気保安協会は、スマートメーターの普及が進む中、今後のIoT化の推進を見据え、電力使用量などを監視するサービスのデジタル化を検討していました。

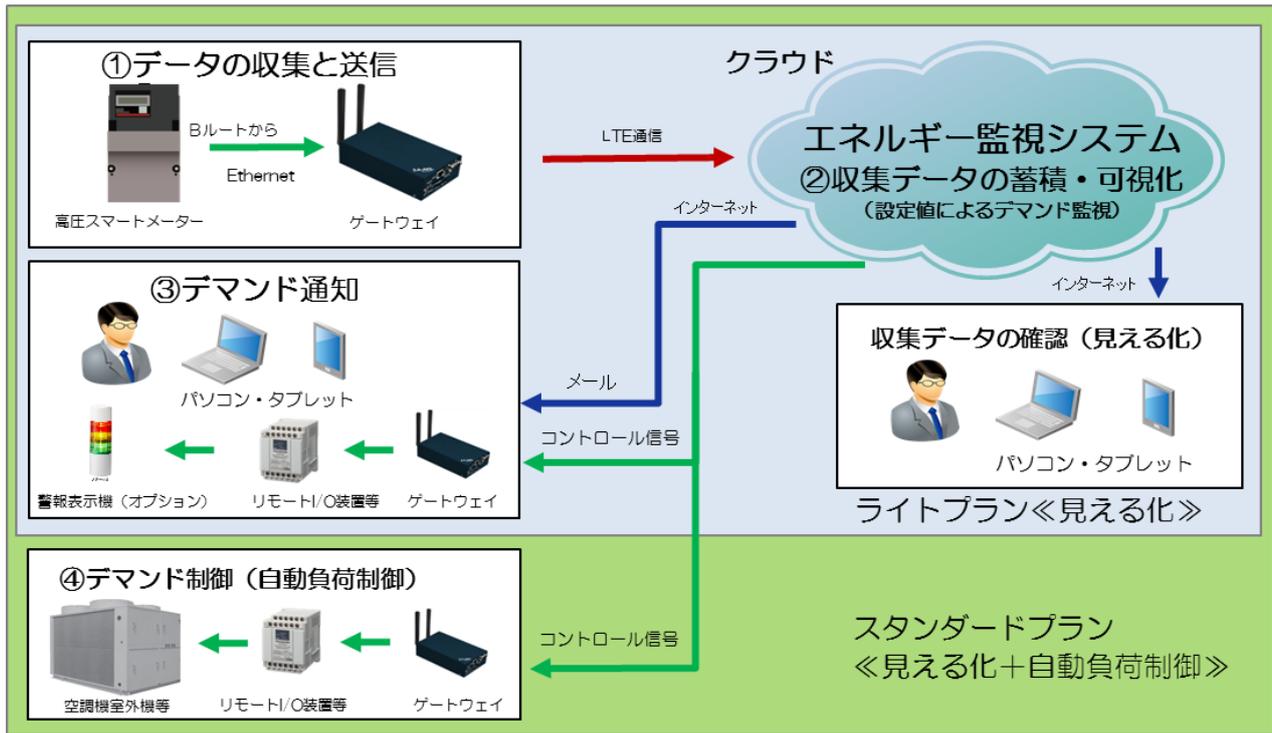
そしてこのたび、東北電気保安協会とIIJは、スマートメーターBルートを活用したサービスの提供において協業し、東北電気保安協会より「エネルギー監視サービス」の提供を本日より開始いたします。サービスの提供にあたっては、IIJ 高圧スマートメーターBルート活用サービス及びIIJ モバイルサービスを採用し、ゲートウェイ機能機器からクラウドまで、デマンド監視サービスをワンストップで実現しています。

■サービスの概要

東北電気保安協会「エネルギー監視サービス」では、以下の機能を高圧需要家のお客様に提供します。

- ・デマンド実績値及び電力使用量の日・週・月・年の見える化画面(ブラウザ)
- ・デマンド監視・警報(メール)
- ・自動負荷制御/デマンドコントロール(空調室外機、回転灯等)
- ・デマンド値や電力使用量の実績データの月次配信(メール)

・サービス概要図



・管理画面 イメージ図

東北電気保安協会「エネルギー監視サービス」 ログアウト

ステータス	残り時間	デマンド予測	現在電力	今月の最大デマンド
正常稼働中	08:35	29% (16.0 kW)	10 kW	27.5 kW (9月20日)

デマンド状況と予測
2017年09月27日 16:30 - 17:00

16:50:00 ● 実績: 10 kW

イベント履歴

- ✓ デマンド警報が解除 8/23 11:33
- ! 予測値が契約電力を超過 8/23 11:03
- ✓ デマンド警報が解除 8/22 15:38
- ! 予測値が契約電力を超過 8/22 15:34
- ✓ デマンド警報が解除 8/22 14:45
- ! 予測値が目標電力を超過 8/22 14:43
- ! 予測値が契約電力を超過 8/22 14:42
- ✓ デマンド警報が解除 8/22 14:34
- ! 予測値が目標電力を超過 8/22 14:19
- ! 予測値が契約電力を超過 8/22 14:17
- ! 予測値が目標電力を超過 8/22 14:15
- ! 予測値が契約電力を超過

機器情報

設置場所	総合技術センター (SA-M1) SM用
メモ	建物北側屋外駐車場脇
機器ID	0001-0000-0000-0015-0280-6DFF-0000-0000
目標電力	55 kW
限界電力	55 kW
契約電力	55 kW

東北電気保安協会について

一般財団法人東北電気保安協会は、一般用電気工作物に対する電力会社の保安調査と自家用電気工作物の主任技術者の保安監督を代行する専門機関です。現在は、東北地方及び新潟県のお客さまに対して、電気保安の確保とエネルギーの合理的使用に関する業務の提供により、地域社会の発展に貢献しています。

東北電気保安協会に関する詳細は、<http://www.t-hoan.or.jp/>をご覧ください。

IIJ について

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ、東証第一部 3774) は、1992 年、日本企業として初めての商用インターネットサービスプロバイダとして設立されました。現在では、IIJ グループとして約 10,000 社の法人顧客に対して、インターネット接続、アウトソーシングサービス、WAN サービス、クラウド等の各種ネットワークサービスから、システム構築、運用管理などのシステムインテグレーションまで、総合的なネットワーク・ソリューションを提供しています。IIJ に関する詳細は <https://www.ij.ad.jp/> をご覧ください。

東北電気保安協会と IIJ は、今後も IoT の分野で協力し、高圧需要家のお客さまへ新たな価値の提供に努めてまいります。

報道関係お問い合わせ先

一般財団法人東北電気保安協会 営業本部
TEL: 022-748-0240(代) FAX: 022-748-1275
www.t-hoan.or.jp/

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 鈴木、増田
TEL: 03-5205-6310 FAX: 03-5205-6377
E-mail: press@ij.ad.jp
www.ij.ad.jp/