

# NEWS RELEASE

## スマート保安へのIoTプラットフォームの活用実験について

株式会社STNet(社長:溝渕 俊寛、本社:香川県高松市)と、一般財団法人四国電気保安協会(理事長:田坂 精一郎、本部:香川県高松市)は、電気設備の保安管理業務の高度化・効率化を目指したスマート保安技術<sup>※1</sup>の導入に向けて、様々なデータを効率的に収集・蓄積することができる、IoTプラットフォームの実証実験に共同で取り組んでいます。このたび、システムの準備が整ったことから12月から実フィールドでの実験を開始しました。

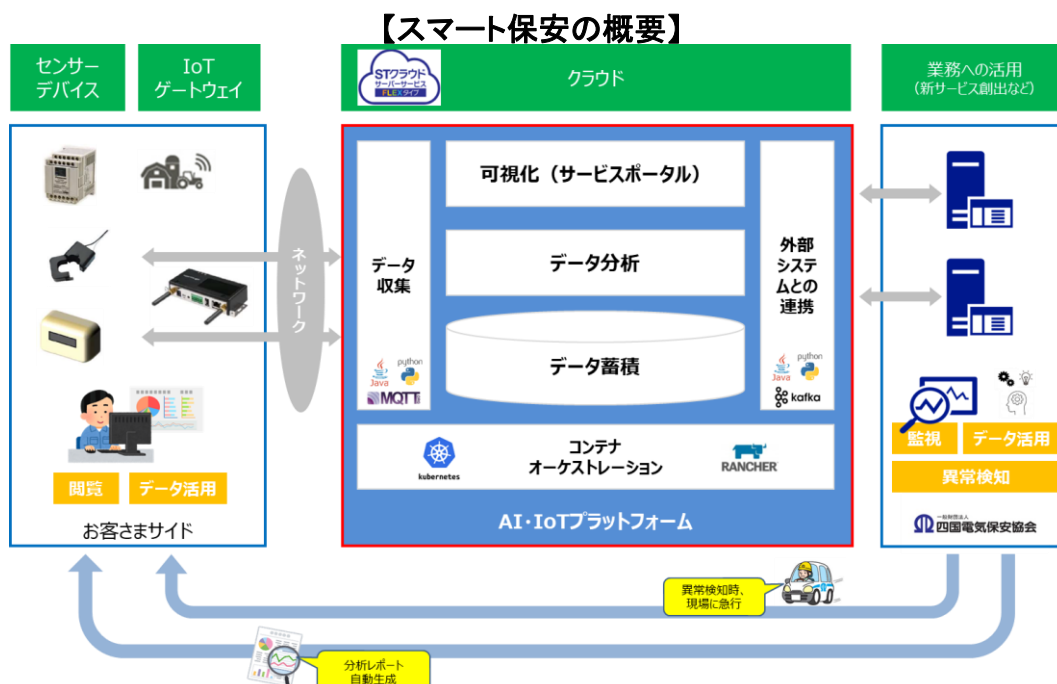
※1:IoT/AI等の新技术を活用することで現場のオペレーション・メンテナンスを、安全を確保しつつ自動化した上で、遠隔による監視・制御を推進し、現場要員の作業を代替していく技術・取組み

IoTプラットフォームとは、膨大なIoTデータを収集、蓄積、分析するための基本機能を一括して提供し、IoTやAIを活用した新しいデジタルソリューションを迅速に実現するための基盤です。

当社では、本格化するデータ駆動社会を見据え、このIoTプラットフォームの開発とその利活用方法の研究を行っております。

### 1. 実験の概要

- ・ 当社は、監視対象となる電気設備に取り付けられるセンサーから送られてくる各種データを収集、蓄積、分析、可視化することができるIoTプラットフォームを自社のクラウド上に構築し、実用化にあたっての課題の抽出と実効性の確認を行います。
- ・ 四国電気保安協会は、保安管理業務の高度化・効率化を目指した、スマート保安技術の導入とIoTを活用した付加価値サービスの提供に関する実証実験の中で、当社が構築したIoTプラットフォームを利用し、監視対象の電気設備の漏電や過負荷、過熱といった異常検知など、業務への適用やデータの有効活用の可能性などを確認します。



## 2. 実施期間

令和2年12月～令和3年7月(予定)

## 3. 実験フィールド

四国電気保安協会の契約お客さまの内、約20軒の事業場を対象とし、センシング、データ収集、遠隔操作などの実験を行います。

当社は、これからもAIやIoTをはじめとした新しいICT技術を活用して、地域の皆さまの課題解決にチャレンジしてまいります。

### 本発表に関するお問い合わせ先

株式会社STNet 経営企画室 広報課	[電話] 087-887-2403 [URL] <a href="https://www.stnet.co.jp/">https://www.stnet.co.jp/</a>	[Email] <a href="mailto:kouhou@stnet.co.jp">kouhou@stnet.co.jp</a>
------------------------	--	--

### 実験についてのお問い合わせ先

株式会社STNet 研究開発部(西山)	[電話] 087-887-2403 [URL] <a href="https://www.stnet.co.jp/">https://www.stnet.co.jp/</a>	[Email] <a href="mailto:iot@stnet.co.jp">iot@stnet.co.jp</a>
------------------------	--	--