

NEWS RELEASE

愛媛県西条市との水位センサー等を活用したIoT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)は、愛媛県西条市と共同で、湛水被害を防ぐための施設である排水機場等の水位の遠隔監視を行うIoTの実験を実施します。

西条市では、情報通信技術(ICT)を活用した街づくりを進めるため「スマートシティ構築トライアル事業」に取り組んでいますが、今回その事業の一環として、西条市と当社が共同で、水位センサー等を活用したIoT実験を実施します。

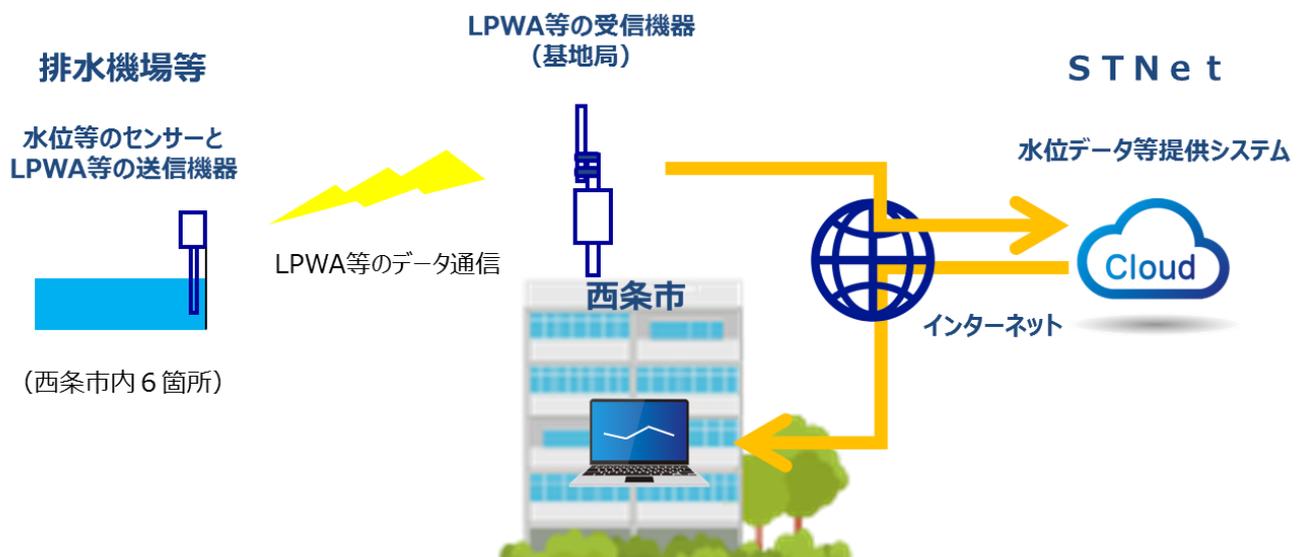
今回の実験では、IoTによる排水機場等の状態監視のノウハウを得ることを目的に、実際のフィールドにセンサー、LPWA^{*}等の無線機器を設置、およびクラウド上に水位データ等提供システムなどを構築し、水位等のデータ収集を行います。

なお、実験の実施に当たっては、西条市が実験のフィールドを提供し、当社が実験用機器の設置・システムの構築等を行います。

※ LPWA(Low Power Wide Area):省電力で広いエリアをカバーできる無線通信方式

1. 実施期間: 平成30年8月20日 ~ 平成30年11月30日
(水位データ等提供システムの本稼働日は8月30日を予定)
2. センサー設置箇所: 西条市内6箇所

【実証環境のイメージ】



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 研究開発部 (飯島)	[電話]087-887-2403 [FAX]087-887-2451 [URL] https://www.stnet.co.jp [Email] iot@stnet.co.jp
----------------------------	---