

LPWA を活用したガス・灯油の実証実験について

2019年2月1日

株式会社エネサンスホールディングス（本社：東京都、代表取締役社長：村田浩幸）は、IoT技術の1つであるLPWA(Low Power Wide Area=省電力広域通信)を利用したLPガス、灯油の実証実験を行います。

【実施概要】

LPガス

LTE-Cat.M1（100台）、LTE-Cat.1（2台）、Sigfox ※（100台）それぞれ電波帯の異なるIoTデバイスをガスメーターに設置し、寒冷地エリア（積雪、気温）における通信状況、正確性を検証致します。

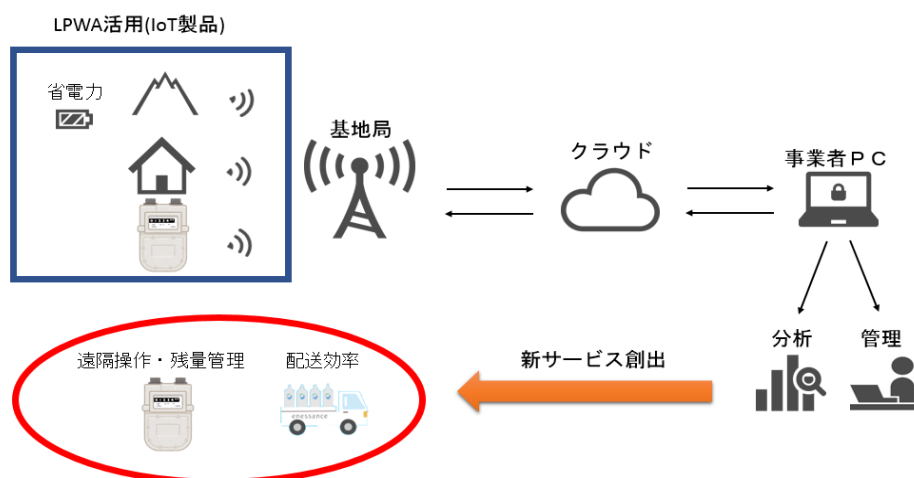
灯油

Sigfox ※ 用のIoTデバイス付き給油キャップを石油タンクに設置し、寒冷地エリア（積雪、気温）における通信状況、正確性を検証致します。

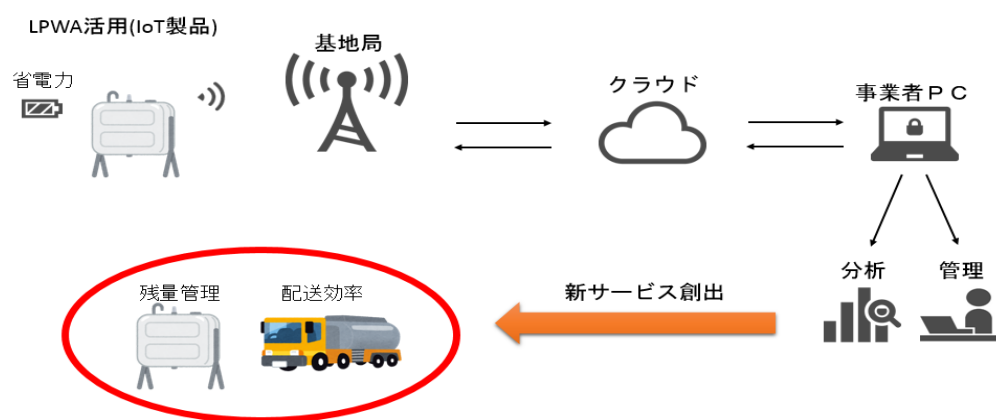
- ・対象地域 札幌市及び道内各地（当社子会社 [株式会社エネサンス北海道](#)の供給地域）
- ・実施機関 2018年12月から2019年4月頃まで（予定）

※Sigfox はフランス Sigfox 社の商標登録となります

■LPWAガス事業導入時スキーム



■LPWA灯油事業導入時スキーム



【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社エネサンスホールディングス 経営企画部 新技術・新商材チーム

TEL 03-5404-5233

FAX 03-5404-5413