

2018年10月10日

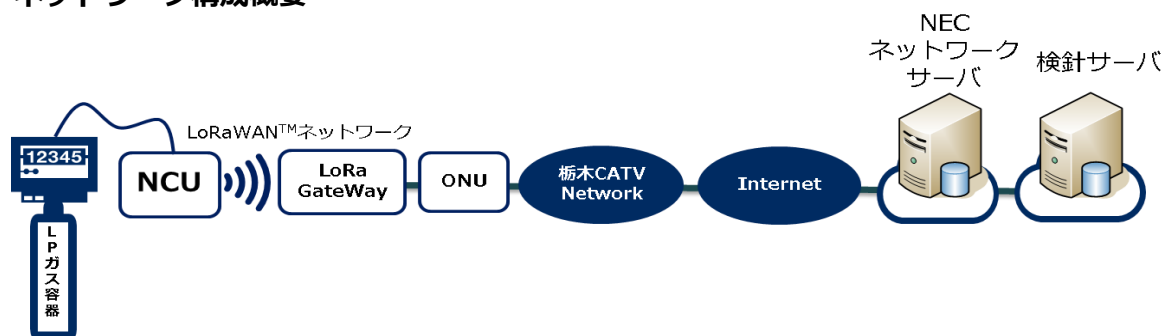
報道関係各位

NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社
日本電気株式会社
ケーブルテレビ無線利活用促進協議会
ケーブルテレビ株式会社
須田商事株式会社
Innovation Farm 株式会社
ゼロスペック株式会社

ケーブルテレビ網を活用した LoRaWAN™ インフラ提供サービス フィールド実証実験開始について

NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社(東京都港区)、日本電気株式会社(東京都港区)、ケーブルテレビ無線利活用促進協議会(事務局：一般社団法人日本ケーブルテレビ連盟(東京都中央区))、ケーブルテレビ株式会社(栃木県栃木市)、須田商事株式会社(栃木県栃木市)、Innovation Farm 株式会社(東京都板橋区)、ゼロスペック株式会社(東京都新宿区)の7社は、ケーブルテレビ網のインフラを活用し『LoRaWAN™ (低電力広域無線ネットワーク) インフラ提供サービス』の実現を目指し、まずは、LoRaWAN™ ネットワークを用いたLPガス遠隔検針実証実験を栃木市内にて2018年10月より開始しました。今後、灯油タンク残量の遠隔検針についても実施予定です。なお、本実証実験では、NECのネットワークサーバーを利用します。

1. ネットワーク構成概要



2. 今後の展開

本実証実験は、他エリアでの展開も予定しており、準備が整い次第エリアの拡張を図っていきます。LoRaWAN™ ネットワークの利用を検討されるサービス事業者の方の本実証実験への参加も募集いたします。

本実証実験を通じて技術的な課題の抽出・改善を行い、安全・安心・安定な LoRaWAN™ ネットワークを実現すると共に、地域に根差したケーブルテレビ事業者のインフラを活用して地域社会の発展に貢献していきます。

3. 会社概要

NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社(社長：山内俊史、本社：東京都港区)

日本電気株式会社(社長：新野隆、本社：東京都港区)

ケーブルテレビ無線利活用促進協議会(理事長：安田靖彦、事務局：一般社団法人日本ケーブルテレビ連盟(東京都中央区))

ケーブルテレビ株式会社(社長：高田光浩、本社：栃木県栃木市)

須田商事株式会社(社長：須田尚男、本社：栃木県栃木市)

Innovation Farm 株式会社(社長：安村奈緒子、本社：東京都板橋区)

ゼロスペック株式会社(社長：多田満朗、本社：東京都新宿区)

以 上

※LoRaWAN™は Semtech Corporation.の登録商標です。

※本文に記載されている会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。

<本件に関するお客様からのお問い合わせ先>

NEC マグナスコミュニケーションズ

ネットワーク事業部・営業部

電話：03-5443-9607

E-Mail：solution-info@ml.magnus.nec.co.jp