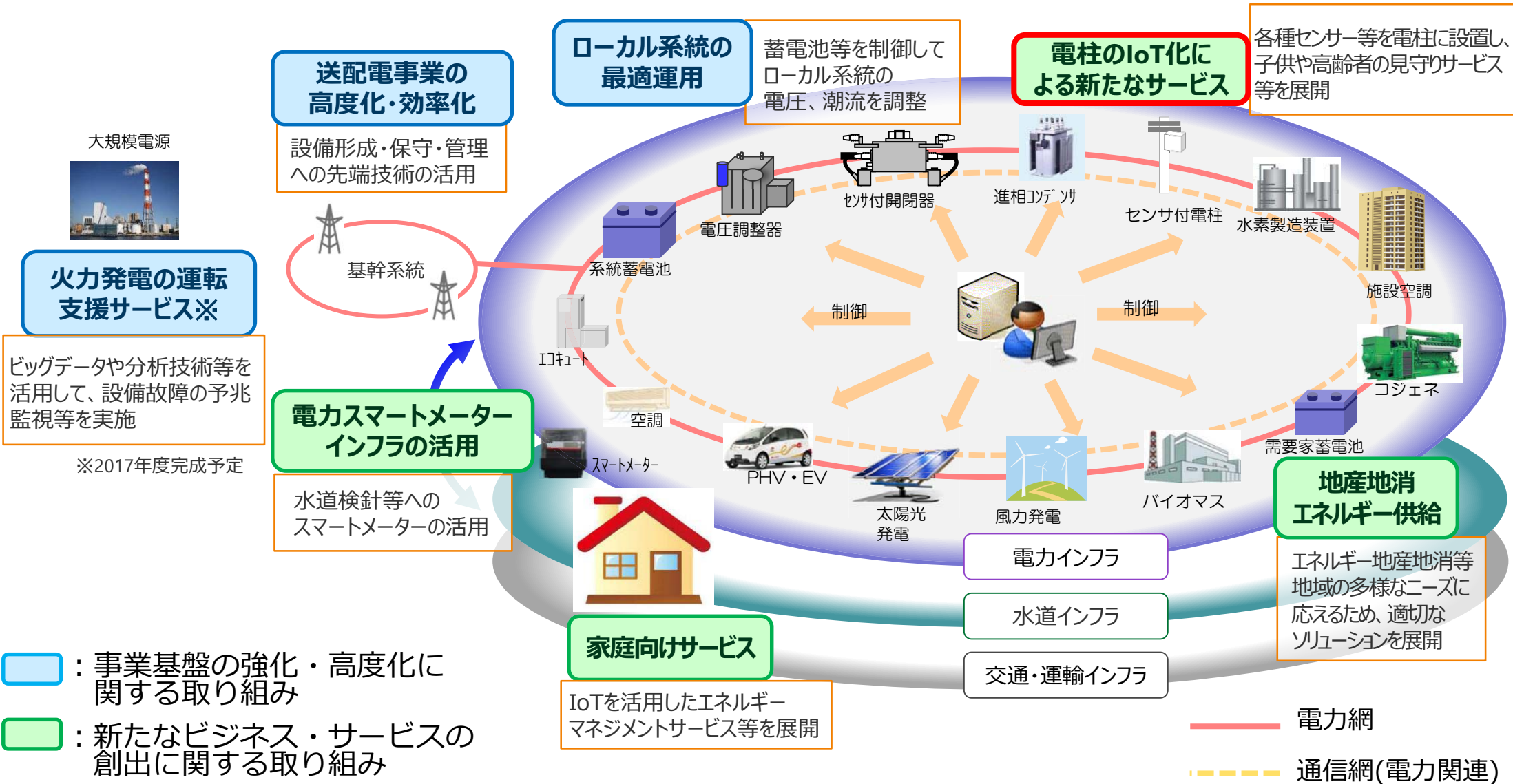


ICT機器を活用した 電柱等の高度利用に関する取り組みの概要

1 | 技術経営戦略の取り組み概要

【ICTを活用した主な取り組み】



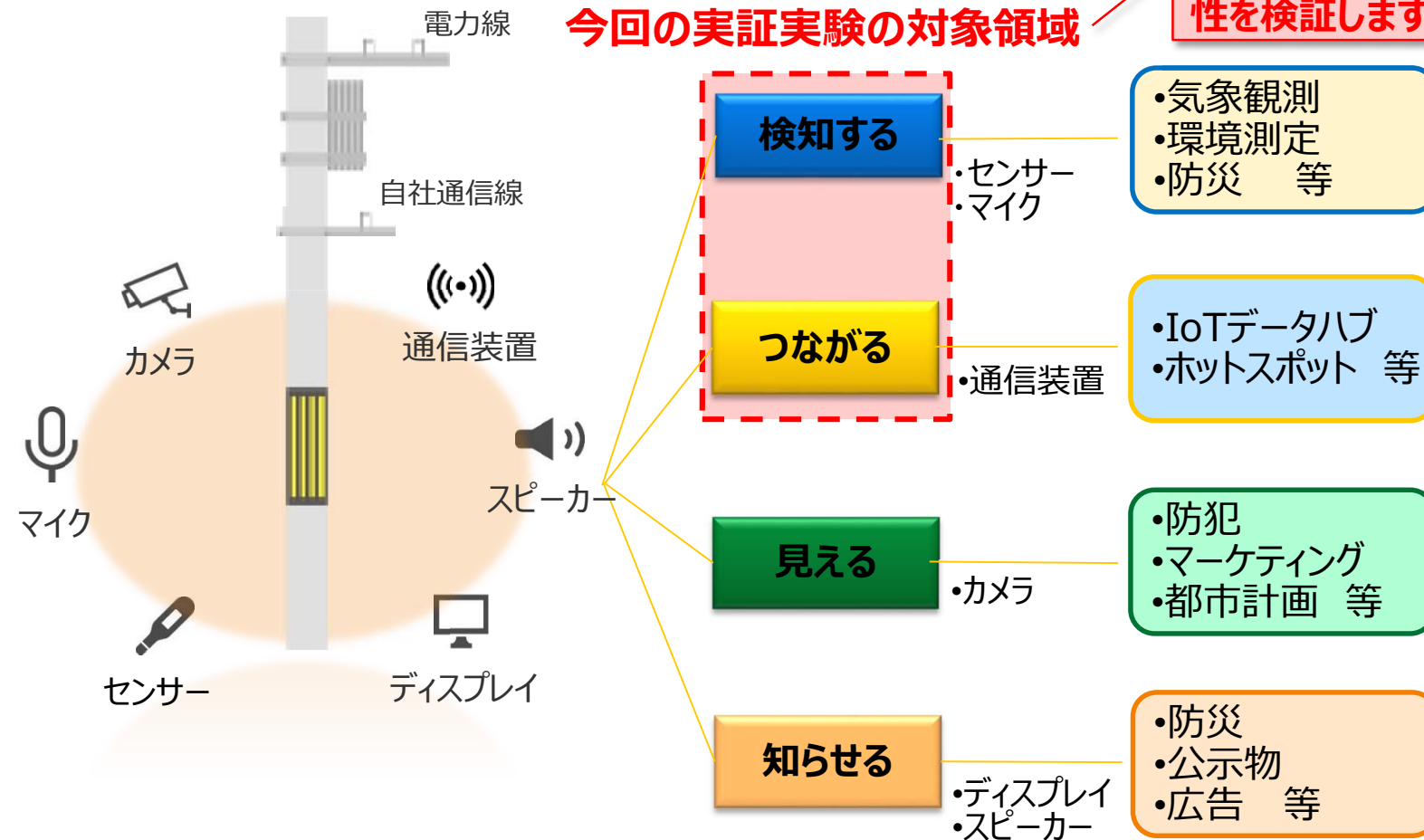
2 | 電柱等の高度利用に関する取り組みの概要

当社は、電柱等の送配電設備へICT機器を設置し、地域社会が抱える課題解決や地域活性化等を図るプラットフォームとして提供する検討を行っています。

このプラットフォームを様々な分野の企業様（パートナー企業様）にご使用いただき、新たなサービス開発等に繋げていきたいと考えております。

今回、これらのサービス開発に必要な通信基盤の一つとして、自社業務への適用により活用可能性を検証します。

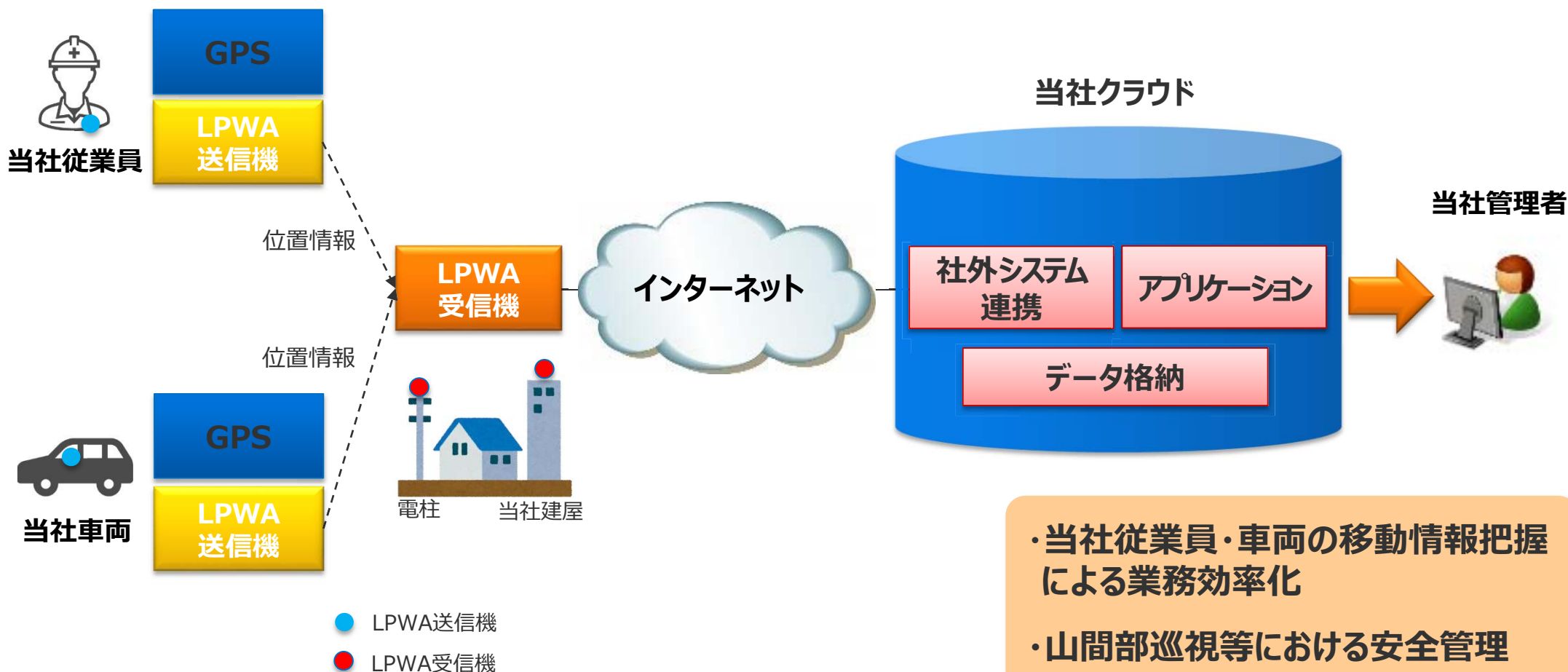
今回の実証実験の対象領域



3 | 実証実験の概要

GPSとLPWA送信機が一体になった端末を、当社従業員・車両に保有・搭載し、電柱等の当社設備上に設置したLPWA受信機を介して、当社クラウド上に位置情報を蓄積します。

今回の実証実験では、蓄積した位置情報を地図上に表示するアプリケーションを開発し、当社業務の効率化や安全管理への活用可能性を検証します。



- ・当社従業員・車両の移動情報把握による業務効率化
- ・山間部巡視等における安全管理