

# News Release

---

## スマートメーター用通信システムを活用したガス遠隔検針サービス・ 駐車場予約管理サービスの実証試験の開始について

2018年 9月 6日  
東洋ガスメーター株式会社  
日本エレクトロニクス・サービス株式会社  
北陸電力株式会社

東洋ガスメーター株式会社（本社：富山県射水市，代表取締役社長：水越靖），日本エレクトロニクス・サービス株式会社（本社：富山県富山市，代表取締役社長：成川和彦，以下「NES」）および北陸電力株式会社（本社：富山県富山市，代表取締役社長執行役員：金井豊）の3社は，北陸電力が保有するスマートメーター用通信システムを活用した実証環境を構築し，本日より，「ガス遠隔検針サービス」および「駐車場予約管理サービス」の実証試験を開始いたしました。

実証試験の実施にあたっては，「ガス遠隔検針サービス」は東洋ガスメーターと北陸電力，「駐車場予約管理サービス」はNESと北陸電力にて，各々共同で進めてまいります。

東洋ガスメーターは，遠隔検針／遠隔集中監視サービスの効率的な提供を検討し，より多くのガス販売事業者様に活用頂くことにより，より安全安心なガス使用環境の普及を目指しています。

NESは，駐車場運営における予約管理等の付加価値サービス提供を検討し，利用者にとってより利便性の高い駐車場サービスの提供を目指しています。

北陸電力は，電気の遠隔検針に合わせ，将来のガスおよび水道の共同検針等を見据えた技術的知見の取得を目指すとともに，地域の皆さまの利便性向上を目指しスマートメーター用通信システムを活用した通信回線の提供について検討しています。

3社は，本実証試験を通じ，IoT(Internet of Things)技術活用による地域の皆さまの利便性の向上に向け，より高品質かつ低コストの通信回線を用いたサービス提供検討を進めてまいります。

実証試験では，スマートメーター用通信システムと接続可能な無線通信端末を用い，無線通信端末等の動作検証（電波伝搬試験，システム接続性試験等）を行います。屋内実証設備での検証を行った後，本年12月より屋外の実運用設備において北陸特有の気候におけるガス遠隔検針サービス・駐車場予約管理サービスへの適用について検証を実施します。

実証試験における技術的課題を抽出するとともに，その課題解決を通して2020年度内のサービス提供開始を目指してまいります。

以上

## 実証試験の概要について

### 1. 実証試験期間

2018年9月～2019年3月（屋内試験は9月～，屋外試験は12月～）

### 2. 実証試験内容

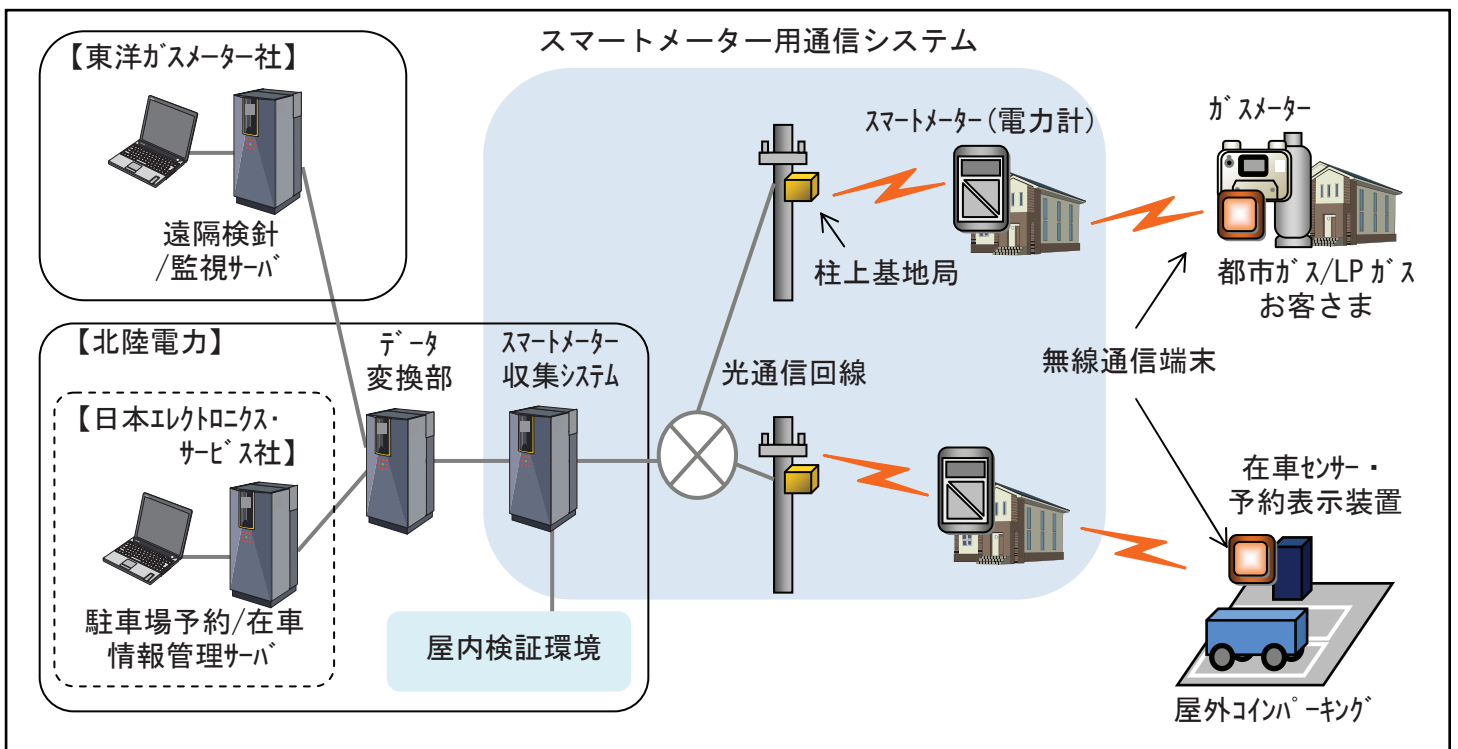
#### (1) ガス遠隔検針サービス

- a. 屋内実証試験(屋内検証環境：富山電気ビル第二新館4階)
  - ・東洋ガスメーター株式会社監視センター設置のガス遠隔検針／監視サーバとの連携試験
- b. 屋外実証試験
  - ・都市ガスおよびLPガスのお客さま宅のガスメーターと当社スマートメーター（電力計）間の電波伝搬試験（降雪／積雪の影響等）

#### (2) 駐車場予約・管理サービス

- a. 屋内実証試験(屋内検証環境：富山電気ビル第二新館4階)
  - ・日本エレクトロニクス・サービス株式会社にて設置した駐車場予約／在車情報管理サーバとの連携試験
- b. 屋外実証試験
  - ・屋外コインパーキングにおける在車センサー／予約表示装置と当社スマートメーター（電力計）間の電波伝搬試験（降雪／積雪の影響等）

### <実証試験（屋外検証）のイメージ>



以上