

技術検証の実施について

平成 26 年度よりお客さま宅へ設置するスマートメーターにおいて、以下の技術検証を実施してまいります。

本検証結果を踏まえ、スマートメーターを活用した様々なサービスを平成 27 年 7 月からお客さまにご提供していく予定です。

1. 通信機能の検証

- ・ 期 間：平成 26 年 4 月～ 6 月
- ・ 場 所：東京都小平市の一部地域
- ・ 内 容：実フィールドにおける携帯電話方式の通信状況および計量器取替工事の作業性等に関する検証

2. 今後実施する検証

- ・ 期 間：平成 26 年 7 月～平成 27 年 6 月
 - ・ 場 所：検証目的に合致する東京都の一部地域
 - ・ 内 容：
 - ・ 適材適所の通信方式（無線マルチホップ方式^{*1}・ PLC 方式^{*2}）に関する検証
 - ・ スマートメーターの運用管理システム（MDMS）に関する検証
 - ・ スマートメーターの通信機能等を活用した業務運行や新たなサービス等の検証
- ※ 1 920MHz の小出力無線により他のスマートメーターを経由してデータを伝送する方式
※ 2 電力線を通信回線として利用する方式

<参考>スマートメーター外観



※製造メーカーにより外観等の仕様は異なる場合がございます。