

活用法3 エネルギー見える化サービス 「ガスるっく」(Web明細サービス)

IoT-Smart7R **R3**

開発コンセプト

「なるべく、人の手を省き、皆が持っている携帯端末などを目一杯使うLPガス経営を実現させよう。」



豊富な機能をご用意

インボイス制度に対応

- ① 料金明細表示
- ② 使用量グラフ表示
- ③ 似たご家庭との比較表示
- ④ おすすめ商品表示
- ⑤ 注文商品連絡
- ⑥ お知らせ表示
- ⑦ 各種お問い合わせ
- ⑧ メール送付機能

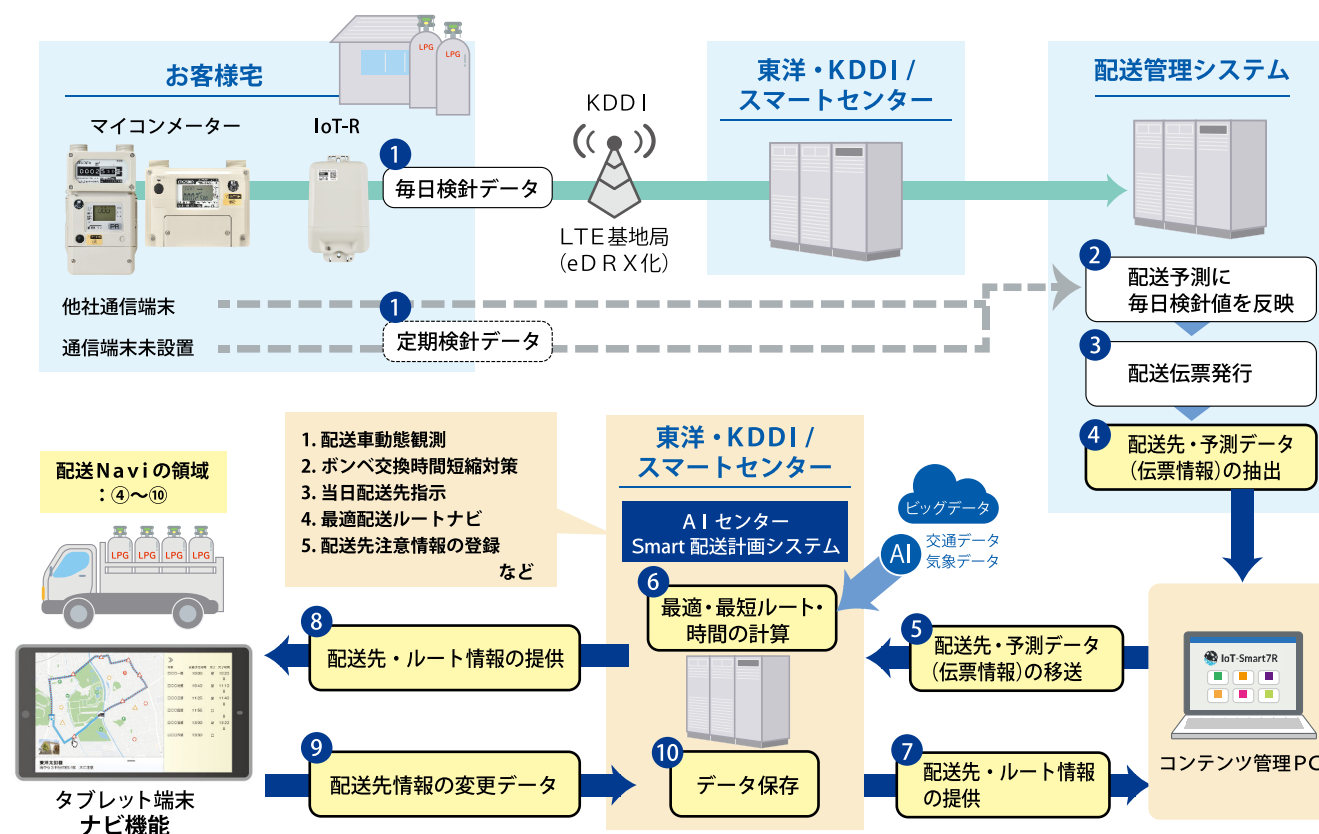
便利な機能

- ① 圧着はがき郵送代行サービス
- ② 電子決済代行サービス
- ③ SMSの送信
- ④ 検針値のダウンロード

※ IoT-Rを設置していない場合も
料金明細の表示が可能です。

活用法5 IoTとAIを活用した 配送最適化情報の提供

IoT-Smart7R **R5**



配送最適化情報「配送Naviアプリ」 特許登録済

開発コンセプト 「なるべく、誰でも、同じようなレベルで、配送ができるソフトを構築しよう。」



- 当日の配送ルートを表示
- ガス容器残量を見える化
- ナビでルートを案内
- 配送先の注意情報を表示

※ IoT-R設置先以外でも、
コンテンツは利用可能です。

© ZENRIN CO., LTD.
© ZENRIN DataCom CO., LTD.
Z22LD 第2775号

毎日検針と
配送ソフトで
解決できること

- 1 毎日検針でガス欠を防ぐ
- 2 働き方改革に対応
配送作業時間の予測
(移動時間+ボンベ交換時間
+その他時間)
- 3 配送対象先の見える化

- 4 配送ルートの
自動決定
- 5 配送のマニュアル化
(標準化)
- 6 配送員への
正しい情報提供

- 7 効率配送による
コスト削減
- 8 [IoT-R] 設置先以外も
配送ソフトの活用が可能
・[IoT-R]なら毎日検針で精度が上がる。
・設置先が従来予測ソフトの場合
その値を活用して運用できる。

活用法4 高齢者元気情報

IoT-Smart7R **R4**

ガスの使用状況を通して、遠方に住むご家族に、離れて暮らす高齢者の毎日の様子をお届けします。
毎日のガス使い始めには「元気メール」を、一定時間連続使用や不使用があった場合は「異変メール」をお送りします。

