

# 地域電源創出プロジェクト



自家発、コジェネの余剰電力

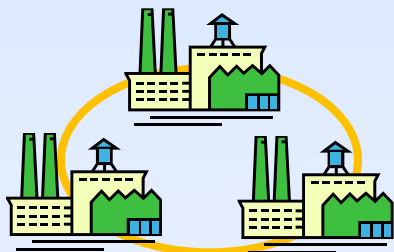


再生可能エネルギー



富士市

(分散型エネルギーインフラプロジェクト)



SHIZGAS  
静岡ガス&パワー  
(2014年7月設立)



ソリューション  
提案

お客さま



自社発電所(ガスコジェネ)



- ・地域における電力の調整と供給
- ・需要にあわせた調整

# 「T-グリッドシステム」

## 「T-グリッドシステム」を導入したスマートタウンを建設

- 東レ建設と静岡県東部に計画
- 分譲マンションと一戸建を  
複合したスマートタウン  
(分譲マンション100戸×2棟  
+ 戸建住宅10戸程度)

## 静岡ガスの取組み

- マンション各住戸に  
エネファームを設置
- 電力を一括受電し、各住戸へ供給
- 電力、ガスなどの光熱費を一括請求
- HEMS・MEMS\*を活用し、各住戸への総合エネルギーサービスを提供

\* 住居やマンション内の空調や照明・換気等を運転管理することによってエネルギー消費量の削減を図る仕組み

T-グリッドシステムイメージ図



- エネファームの発電余力を、マンション内で融通しあうシステム
- 電力購買量を大きく低減し、エネルギーの地産地消を行う
- 更なる省エネとCO<sub>2</sub>削減に貢献

# 静岡ガス供給エリア（2013年）

- 販売量（直売） 807百万m<sup>3</sup>
- お客さま数 31万件

