

コミュニティサポートインフラによる社会課題の解決

- 当社は、良質なエネルギーを安全・安価で安定的にお届けすることに加えて、新たな成長分野として、さまざまな社会課題の解決を出発点とした「新しいコミュニティの形」の提供を掲げております。
- こうした中、「デジタル化」、「お客さま起点」、「低炭素化」をキーワードに、当社の電力・情報通信ネットワークと最新のデジタル技術を活用し、お客さま・地域・コミュニティが抱える課題を解決する「コミュニティサポートインフラの創造」に取り組んでいます。

【コミュニティの希薄化に起因した社会課題】

行政サービスの維持

- ・公共インフラの品質維持（道路・橋、水道等）
- ・各種公共施設の維持・充実
- ・公共交通機関の維持・充実

地域・産業の振興

- ・地方における労働人口の減少
- ・地域産業の活性化
- ・人口の偏り是正

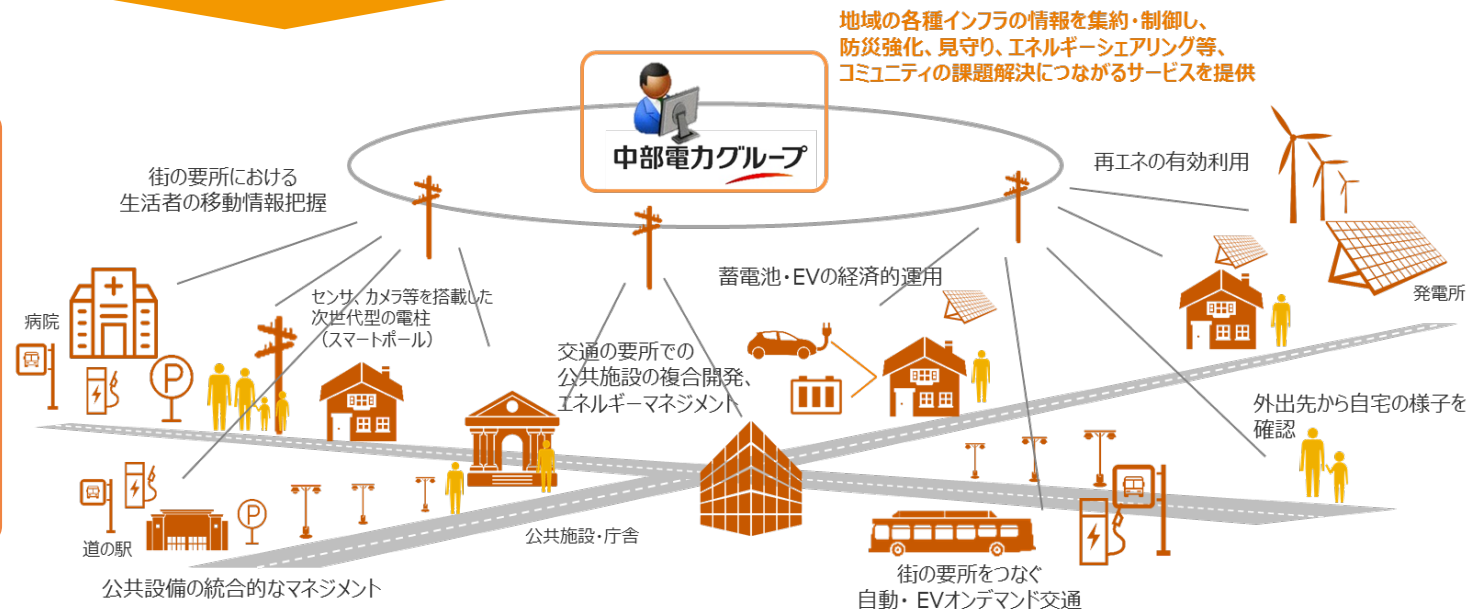
防災・防犯

- ・防災・減災に係る取り組み強化
- ・地域の治安向上

さまざまな「新しいコミュニティの形」を提供

- ・都市部の新しいコミュニティづくりに
- ・人口減少が進む地方都市に
- ・学校等の地域コミュニティに
- ・仕事と子育ての両立を図る家庭に
- ・離れて住む家族に
- ・遠く離れた個人と個人に

ソリューションを提供



コミュニティサポートインフラ

S+3Eの実現

基幹系統

「分散化」により
「低炭素化」

情報通信ネットワーク

電力グリッド

風力
太陽光
蓄電池
工場
ビル
病院

オングリッド

エネルギーマネジメント

IoH

情報銀行・データプラットフォーム

オフグリッド

インターネット

スマートメーター

太陽光

スマホ

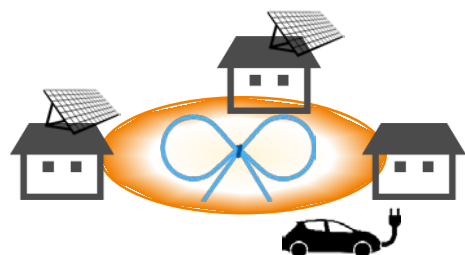
家電

IoH

コネクテッド
ホーム

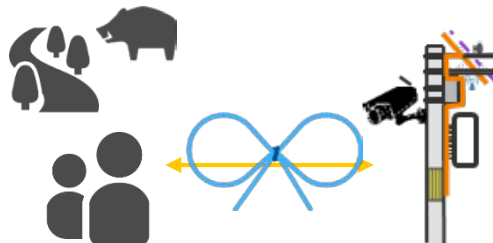
「つながることで広がる価値」を
エネルギーサービスとともに提供

まちのエネルギーをむすぶ



- ・系統に繋がる様々な電力設備を制御する
高度なエネルギーマネジメント
- ・再生可能エネルギーの有効利用

市民の安全安心をむすぶ



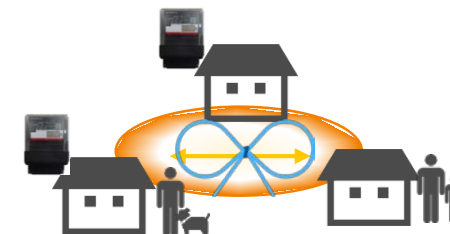
- ・電柱に設置したカメラ等による監視
- ・防災計画・避難計画への活用

行政インフラを効率的にむすぶ



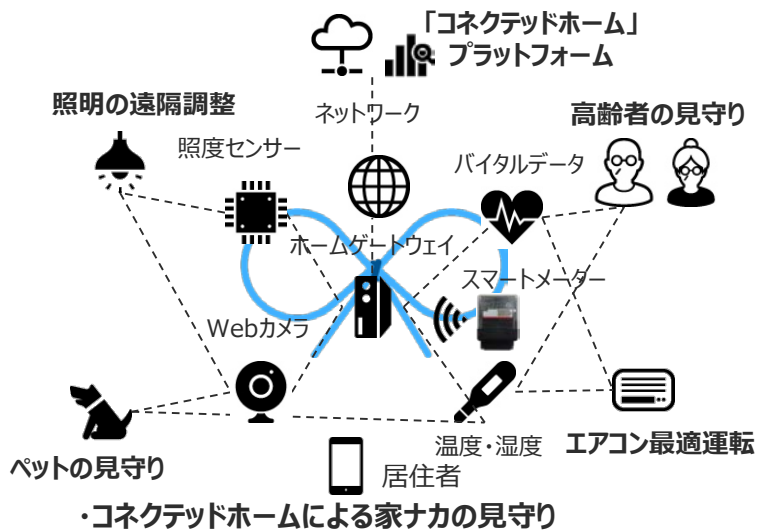
- ・スマートメーター等通信機能を活用した
水道等の自動検針（水道と電力の共同検針）

まちと行政をむすぶ

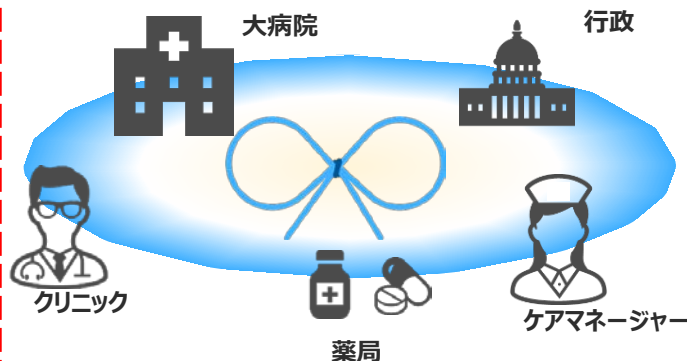


- ・スマートメーターデータによる空き家
（空き家率）の把握
- ・スマートメーターデータにより在宅状況
や生活パターンを分析

家の中をむすぶ

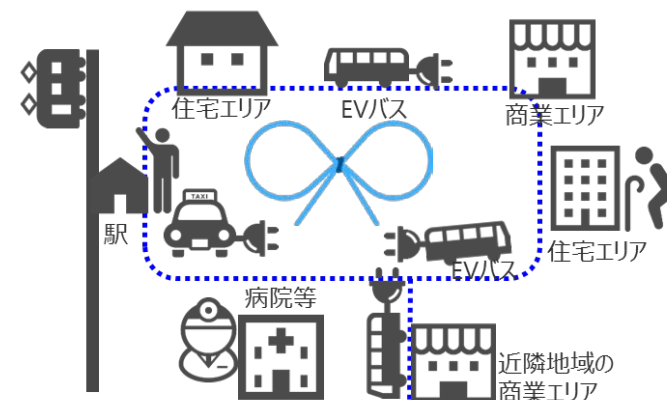


地域内の医療をむすぶ



- ・医師と患者をむすぶプラットフォーム構築
- ・地域内で快適な医療を享受できるサービスの開発

市民の足をむすぶ



- ・過疎地住民、高齢者などへのオンデマンド交通
（EVバス）

- 高齢化や人口の偏在が進む中で、社会的ニーズの高まりが予想されるヘルスケア分野において、**患者と医師を双方向で結ぶプラットフォームの構築・展開や新たなサービスの開発・展開**を目指します。

【患者と医師を結ぶプラットフォーム】

- ・在宅患者の見守りや、在宅時のデータを医療分野で活用するため、今回、慶應義塾大学病院と共同研究を実施
- ・健康データを管理するメディカルデータカード社とも連携し、患者と医師のコミュニケーションをサポート

