

### ぐんまに住まう

群馬県民が快適でずっと住み続けたい、さらには新たに群馬に住みたくなるような、あたたかみのあるこれからの理想的な暮らし、すなわち「ぐんまに住まう」をハウスメーカー各社と東京ガスで考えました。



## 東京ガス株式会社 群馬支社

高崎市



- ▶ 代表者: 内田 高史
- ▶ 設立年月日: 1885年10月1日
- ▶ 資本金: 1,418億円
- ▶ 従業員数: 7,215人
- ▶ 住所: 高崎市東町134-6
- ▶ TEL: 027-323-3840
- ▶ URL: <https://www.tokyo-gas.co.jp>

当社HPへは  
コチラから→



### 企業紹介

- ◆ガス: 都市ガスの製造・供給および販売、リキッドガス事業、LNG販売等
- ◆電力: 電気の製造・供給および販売
- ◆海外: 海外における上流事業、中下流事業
- ◆エネルギー関連: エンジニアリングソリューション事業、ガス器具、ガス工事、建設等
- ◆不動産: 土地および建物の賃貸・管理等
- ◆その他: 情報処理サービス事業、船舶事業等

### 経緯・背景

東京ガスは2019年11月に発表したグループ経営ビジョン(Compass2030)において、「CO2ネット・ゼロ」の挑戦とお客様や地域社会・ビジネスパートナー・自治体とともに価値を作り出す「価値共創のエコシステム構築」への挑戦を表明しました。こうしたビジョンを背景に、2019年12月に群馬県が表明した「ぐんま5つのゼロ宣言」の“災害時停電ゼロ”および“温室効果ガス排出量ゼロ”をはじめ、群馬県の課題や特徴に合わせた取組を検討し、県内企業との連携による新たなビジネスを展開するに至りました。

### 具体的な取組

#### 【新たなビジネス連携】

#### 災害時の停電対策

◆群馬県内の日産自動車販売会社3社(群馬日産自動車(株)、(株)日産サテリオ群馬、日産プリンス群馬販売(株))と東京ガス(株)群馬支社の連携事業

群馬県内の日産自動車販売会社3社と協力し、災害時の停電対策として、分散型電源である電気自動車日産リーフ(EVパワー・ステーション含む)と家庭用燃料電池エネファームの販売連携に取り組みます。日産リーフを蓄電池として利用しながら、エネファームでつくった電気とお湯を家庭内で利用できる連携システムを構築することにより、停電時においても、より長期的に自宅で安心して生活することができます。また、運転時CO2を排出しない電気自動車、および従来システム(火力発電+従来給湯器)と比べCO2排出削減効果のあるエネファームの特性を活かし、温室効果ガス削減効果も期待できます。

本連携システムを群馬県内各家庭に普及拡大し、群馬県の「災害時停電ゼロ」および「温室効果ガス排出ゼロ」に貢献していくものです。



#### 群馬の特徴に合わせた住まいの提案

◆東京ガス(株)群馬支社+積水ハウス(株)+大和ハウス工業(株)+パナソニックホームズ北関東(株)の4社連携事業

ハウスメーカー各社と東京ガス群馬支社が連携し、東京ガス所有の土地(高崎市高岡町)をモデルケースに、快適でずっと住み続けたい、さらには新たに群馬県に住みたくなるような理想的な暮らし「ぐんまに住まう」をテーマに、群馬の気候・立地・文化・伝統・暮らし等の特徴に合わせた住宅プランを策定しました。策定したプランについては、行政や新聞社・大学をはじめとする後援者からご意見をいただいた後、群馬県の定住・移住促進やまちづくりに貢献するため、県内数か所にパネル展示等により群馬県民へ発信しました。

### 成果・効果

持続可能な群馬県に向け、地域の課題や特徴に合わせた新たなビジネス連携を展開することができました。

◆日産リーフ×エネファーム連携導入実績については、今後検証予定。県内のお客さまへPRし、災害に強く環境に優しいまちづくりに貢献していきます。

【災害時導入効果(通常時含む)】

日産リーフ: バッテリー容量40kWh、62kWh・走行時CO2排出量ゼロ

エネファーム: 発電出力700W+熱出力998W

CO2排出量1.4t-CO2/年(火力発電+従来給湯器比・モデルケース)

◆群馬県の定住・移住促進として、群馬県の特徴に合わせた住まいの提案を広く発信することができました。

### 当社にとってのSDGsと、その展望

東京ガスグループでは、事業活動を通じて社会課題の解決に取り組むことで社会の持続的発展に貢献することを目指しており、エネルギーの安定供給や持続可能なまちづくり等、当社グループの事業活動はSDGsの達成に幅広く貢献できるものと考えています。今後は、「CO2ネット・ゼロ」への挑戦や、社会課題を起点とした事業機会創出にも取り組むことで、より一層SDGsの達成に貢献していきます。