

『So-Ra ファーム』の提供開始について 太陽光発電システム設備費用の負担0円！

日本海ガス株式会社(本社:富山県富山市城北町、以下「日本海ガス」)は富山県・石川県内で新築戸建住宅を建築し、家庭用燃料電池「エネファーム^{※1}」をご採用のお客さまを対象に、太陽光発電システム設備費用の負担が0円となるサービス「So-Ra ファーム(そらふあーむ)」(以下、「本サービス」)を10月1日より提供開始いたします。

オダケホーム株式会社(本社:富山県射水市)が提供する新築戸建住宅において本サービスを開始し、順次サービス対象を拡大する予定です。

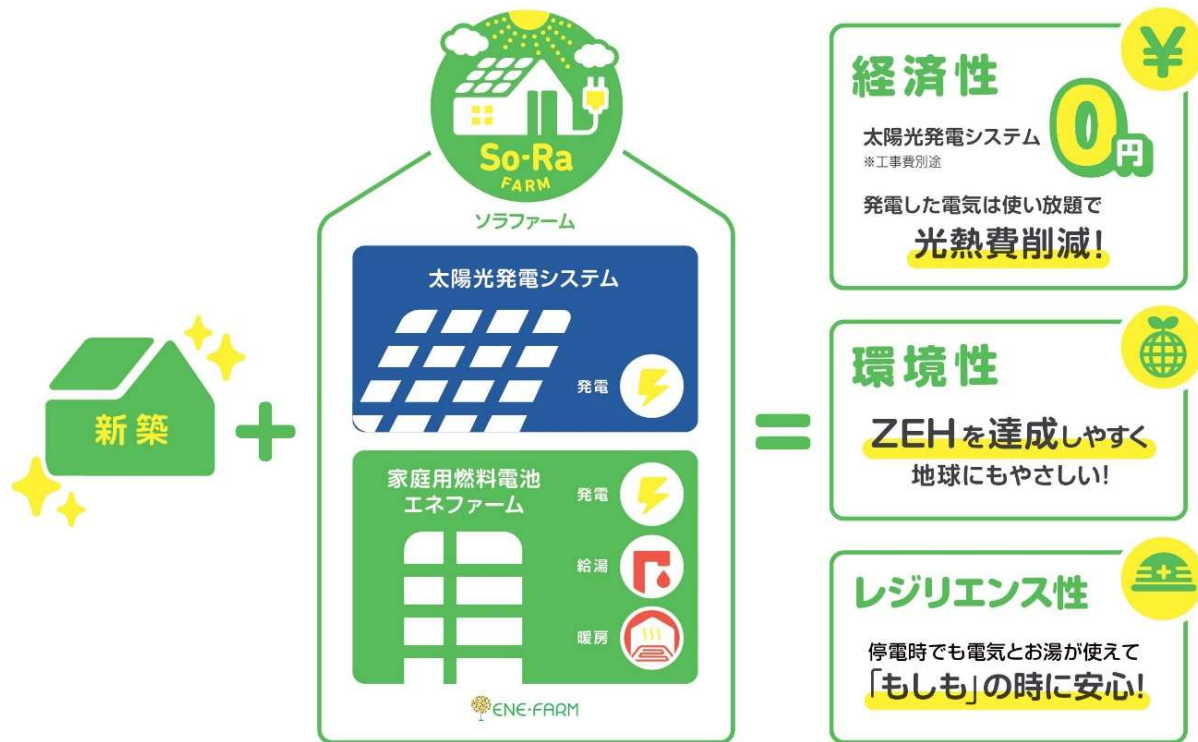
2050年カーボンニュートラル宣言を受け、日本海ガスでは本サービスの提供を通じ、「ZEH^{※2}」の普及拡大に貢献し、同時に災害時にも「自宅が避難所」となるレジリエンス住宅の普及を訴求し、地域の皆さまとSDGs達成に向け貢献してまいります。

敬具

記

本サービスの概要

適用条件	① 新築戸建住宅を建築 ② 家庭用燃料電池「エネファーム」をご採用 ③ 日本海ガスの都市ガスまたはLPガスをご利用
概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 太陽光発電システム設備(システム容量4kW以上、10kW未満)を無償で提供いたします。(太陽光発電システムの設置工事、エネファームの機器費・設置工事はお客さま負担となります。) ● お客さまは、エネファームおよび太陽光発電システムで発電した電気をご家庭でご利用いただけます。 ● 発電した電気のうち、ご家庭で使わなかった電気(余剰電力)は電力会社に売電されます。売電収入については、10年間の契約期間中は、日本海ガスの収入となりますが、契約期間満了後はお客さまの収入となります。



本サービス導入によるお客さまのメリット

- ◇ 経済性: 太陽光発電システムの導入費用を軽減できます。また、太陽光発電とエネファームのダブル発電により、一般的な住宅^{※3}と比べて年間約12万円の光熱費削減が見込まれ、契約期間満了後も太陽光発電の自家消費メリットが継続し、売電収入はお客さまの収入となります。
- ◇ 環境性: 1次エネルギー消費量の削減により「ZEH」を達成しやすく、環境に大きく貢献できます。
- ◇ レジリエンス性: 日中は太陽光とエネファーム、夜でもエネファームが発電を継続するので停電時でも最長8日間、電気・お湯・温水暖房が使用できます。^{※4}

以上

※1 都市ガス、または、LP ガスから取り出した水素を空気中の酸素と化学反応させて発電し、その際に発生する熱を有効利用してお湯をつくります。エネルギー利用効率が高く、発電時に発生するCO2を大幅に削減し、今までと変わらない快適な暮らしを送りながら、環境に大きく貢献できるコージェネレーションシステムです。

※2 『ZEHとは、快適な室内環境を保ちながら、住宅の高断熱化と高効率システム導入によりできる限りの省エネルギーに努め、太陽光発電等によりエネルギーを創ることで、1年間で消費する住宅のエネルギー量が正味(ネット)で概ねゼロ以下となる住宅のことです。(「経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー対策課 ZEH普及に向けて～これからの施策展開」より引用)』(参考: 経済産業省 資源エネルギー庁ホームページ)
https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/general/housing/index03.html

※3 モデル家庭(夫婦、子ども2人)における年間ガス使用量1,104m³の場合で、日本海ガスの一般料金(2019年10月都市ガス基準料金)を適用したものであり、ご使用条件によって異なります。

※4 停電発生時にエネファームが発電している場合は、発電を継続して専用コンセントから最大500Wまでの電力が使えます。エネファームが停電時に発電を継続するためには、停電発生時にエネファームが発電しており、ガスと水道が供給状態である必要があります。

■プレスリリースに関するお問い合わせ

日本海ガス株式会社

担当: 総務部 総務グループ 谷繁/金瀬

TEL: 076-433-1212

■サービスに関するお問い合わせ

日本海ガス株式会社

担当: リビング営業部 営業開発グループ 今井/高島

TEL: 076-443-1822