



2021 年 1 月 22 日 沖縄電力株式会社 沖縄新エネ開発株式会社

# 太陽光+蓄電池 無償設置 新サービス 「かりーるーふ」の開始について

沖縄電力グループは、一般戸建住宅を所有するお客さま向けに、太陽光発電設備および蓄電池を無償設置し、電気を供給するサービス (PV-TPO\*1 事業) 「かりーるーふ」を4月1日より開始しますのでお知らせいたします。

また、4月からのサービス開始に先立ち、本日から、50名の事前申込希望者を募集いたします。



#### 「かりーるーふ」について

- ・屋根を「かりる」
- ・英語で「屋根」を意味する「roof」
- ・沖縄の方言で縁起が良い、福を招く 言葉として使われる「かりー」

「かり一る一ふ」は、沖縄電力株式会社と契約のあるお客さま※2を対象に、当社グループの沖縄新エネ開発株式会社が、太陽光発電設備および蓄電池を無償で設置し、太陽光で発電・蓄電した電気をおトクな料金でお客さまに供給するサービス※3です。災害時などもしもの時でも太陽光発電設備や蓄電池から電気が使えます。また、沖縄電力の「オール電化」と組み合わせることで、お客さまの光熱費をさらにお安くできるなどのメリットがございます。

当社は、「沖縄電力 ゼロエミッションへの取り組み ~2050 CO2 排出ネットゼロを目指して~」を掲げており、「かりーるーふ」は、その方向性の一つである「再エネ主力化」に向けた具体的な施策の一つとなります。本サービスの導入拡大を通して、今後の持続可能なエネルギーシステムの構築、安定供給と地球温暖化対策の両立の実現に向けて推進してまいります。

- ※1 Photovoltaic Third-Party Ownership 太陽光発電設備と蓄電池を無償で設置し、発電した電気をお客さまに販売するサービス。
- ※2 サービスエリア:沖縄本島
- ※3 太陽光発電設備と蓄電池からの電力供給が不足する場合は、従来通り沖縄電力の電気を供給いたします。

事前申込受付期間: 2021年1月22日(金)~2021年3月31日(水)

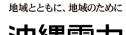
『かり一る一ふ』申込ページはこちら

https://www.okiden.co.jp/karE-roof/

<かり一る一ふ お問合せ先> かり一る一ふ事務局 (沖縄新エネ開発) TEL:098-923-2477 (10:00~17:00 (土・日・祝日・慰霊の日・旧盆・年末年始を除く))

添付:『「かりーるーふ」の開始について』の概要

## 沖縄電力グループ 太陽光発電設備+蓄電池 無償設置サービス 「かりーるーふ」の開始について







### 取り組みの背景

- 当社は、総合エネルギー事業者として、地球温暖化対策を優先しこれまでも積極的に取り組んできました。
- 一方、国における地球温暖化対策への社会的要請は一層高まっており、当社においては、 企業としての社会的責任を果たすべく、更なる取り組みについて検討してきました。

### 沖縄電力は2050 CO2排出ネットゼロを目指します。

エネルギーをもっと使いやすい沖縄へ。子供たちへ豊かな未来を。

当社は今までに培った技術を活かし、 <u>そして新たな技術の導入で、持続可能なエネルギーシステムを構築し、</u> 安定供給と地球温暖化対策の両立に取り組んで社会へ貢献していきます。

## CO2排出ネットゼロに向けた方向性

• 「2050 CO2排出ネットゼロ」の実現に向けて、以下の2つの方向性を掲げております。

方向性1:再工ネ主力化

方向性2:火力発電の

CO2排出削減

沖縄電力グループにおける

- ・安定供給
- 地球温暖化対策

に寄与する再工ネ導入拡大策の検討



具体的施策・サービス化を検討



太陽光+蓄電池無償設置サービス「かりーるーふ」を開始

# 太陽光+蓄電池無償設置サービス「かりーるーふ」について

- 「かりーるーふ」は、初期費用0円で太陽光発電設備および蓄電池を設置し、発電した電気を おトクな料金でお客さまに販売するサービスです。
- 災害時などもしもの時でも太陽光発電設備や蓄電池から電気を供給できるなどのメリットが ございます。

### サービス概要図



#### 沖電グループ所有

- ·太陽光発電設備
- ・蓄電池

#### 無償設置



太陽光発電+蓄電池 による電気を購入 (割引きなど)

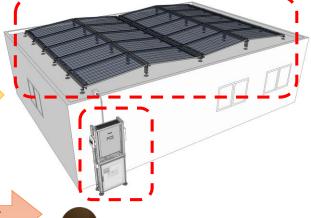
#### 電気供給

足りない分の電気は<sup>\*</sup>これまでどおり沖縄電力から購入 頂きます。

#### 「かりーるーふ」について

- ・屋根を「かりる」
- ・英語で「屋根」を意味する「roof」
- ・また、「かりー」は、沖縄の方言で 縁起が良い、福を招く言葉として 使われております。





## 「かりーるーふ」お客さまの主なメリット

- 「かりーるーふ」は、<u>①初期設置費用ゼロで太陽光・蓄電池が利用できる</u>、<u>②災害時などもしもの時も太陽光や蓄電池からの電気がつかえる</u>、<u>③エコキュートやIHクッキングヒーター等を導入してオール電化にすると、さらに光熱費全体をお安くできる</u>など、様々なメリットがございます。 ※契約期間は15年としております。
- ・太陽光発電に加えて、蓄電池の無償設置まで含むサービスは大手電力会社グループ「初」※です。

※旧一般電気事業者を想定。2021年1月時点の当社調べによる。

### 0 円

#### 初期設置費用無料

初期設置費用ゼロで太陽光・蓄電池を利用できます。

## 災害時など

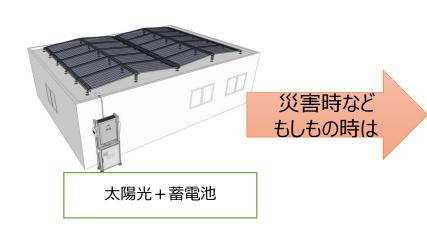
もしもの時も電気が使える 災害時などもしものときも 太陽光・蓄電池からの電気を 使用できます。

### おトク

### な料金プラン

太陽光で発電した電気をおトク なプランで購入できます。

> オール電化にすることで、 さらに光熱費全体を お安くできます。

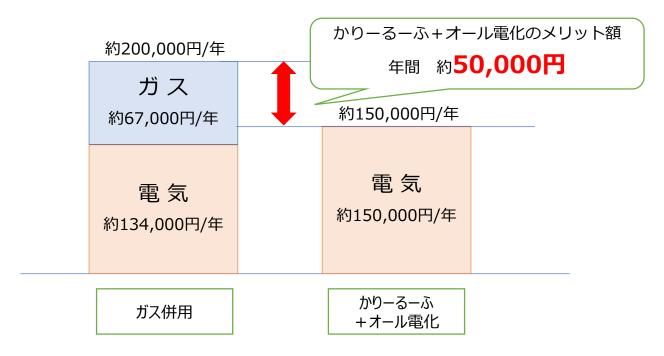




※太陽光の発電状況および蓄電池の充電量により使える電気の量に限りがございます。

### 「かりーるーふ」メリット額試算例

・・・「従量電灯」から「かりーるーふ+オール電化」とした場合



- ※電気料金は2021年1月時点の単価で算出したイメージです。(家族4人構成の例) 将来の電気料金やメリット額を保証するものではなく、電気料金やメリット額が変動する可能性があります。
- ※屋根の大きさや向き等により十分な発電量が見込めない場合やお客さまの電気のご使用 状況など、診断の結果、想定するメリットでサービスを提供できない可能性があります。

#### 試算条件

- ・ガス料金は、(財)日本エネルギー経済研究所石油情報センターによる沖縄県の一般小売価格LPガス 確報を参考に当社にて試算。
- ・ガス併用は、年間電気使用量(従量電灯) 4,774kWhを、オール電化は年間電気使用量 6,090kWhのうち 自家消費分 3,918kWh を基に試算。
- ・再生可能エネルギー発電促進賦課金 2.98円/kWh (2020年5月~) を含み、 燃料費調整制度に基づいた燃料費調整額および消費税等相当額(10%)は含みません。
- ・沖縄電力のメニューについて、オール電化メニュー「Eeホームフラット」を使用。 (2021年1月現在)

### かり一る一ふサービス開始スケジュール

- ・本日のプレスリリース以降、沖縄電力ホームページ上に、webでの申込受付画面を公開し、 「事前申込50名様」を募集いたします。
- サービス開始予定である2021年4月1日以降も随時追加募集し、お客さまとの継続した契約 獲得を目指します。

