

# カーボンニュートラル社会の実現に向けた 新しい暮らし方のご提案について

2022年1月25日

東京電力エナジーパートナー株式会社

## 東京電力エナジーパートナーのカーボンニュートラルへの挑戦

- ▶ 東京電力は2021年7月、第四次総合特別事業計画において、カーボンニュートラルの目標を掲げ、発電・需要の両面で、カーボンニュートラルを軸としたビジネスモデルへの変革に取り組んでいます

### カーボンニュートラルの目標

<2030年度目標>

販売電力由来のCO2排出量を2013年度比で2030年度に50%削減

<2050年目標>

エネルギー供給由来のCO2 排出実質ゼロ

+

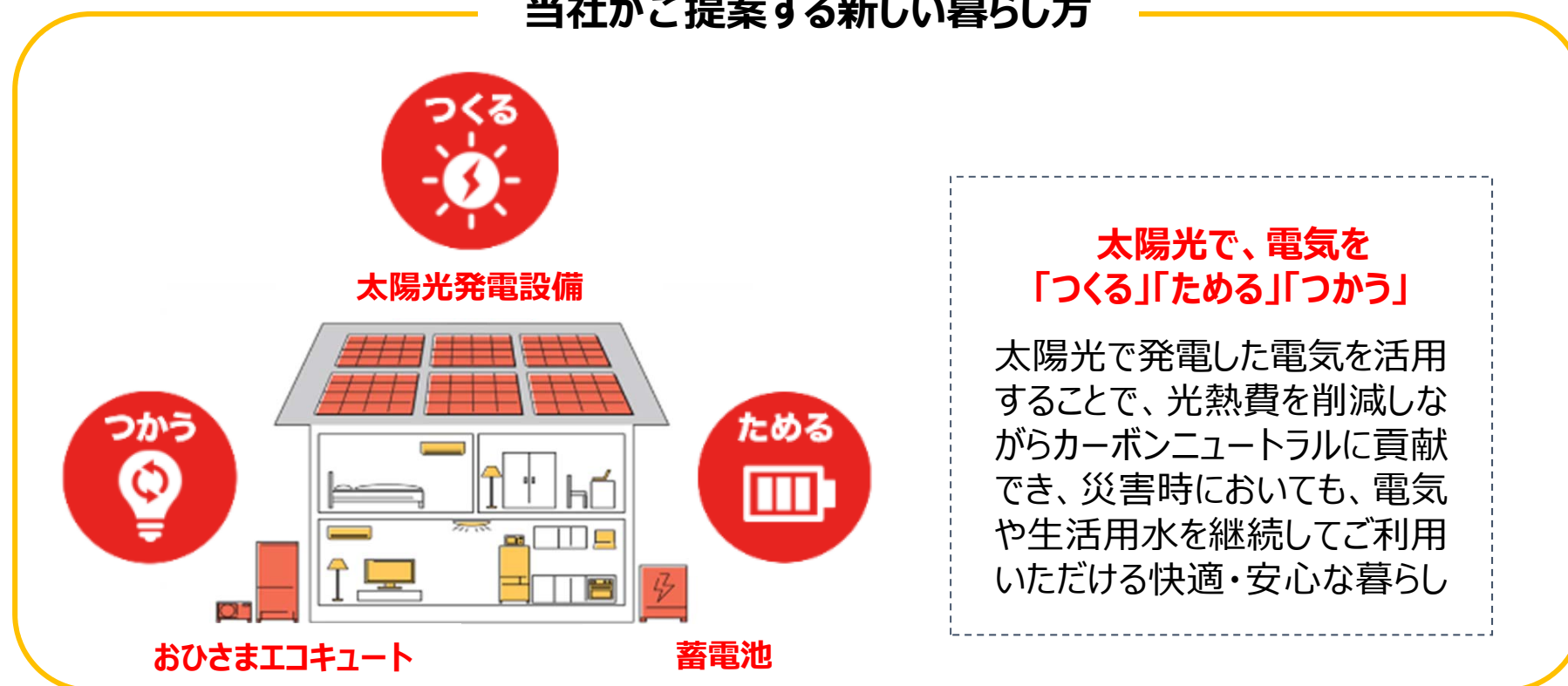
お客さまサイドのエネルギー利用におけるカーボンニュートラル推進

**東京電力エナジーパートナーとしてビジネスモデルの変革を志向**

## カーボンニュートラル社会とお客さまの快適・安心な暮らしを実現

- 近年、太陽光発電をはじめとした再生可能エネルギーの導入拡大・省エネルギーの進展や自然災害の激甚化による社会の防災・安全に対する意識が高まってきております
- これらに対応するため、当社は太陽光発電・蓄電池・おひさまエコキュートの導入により、電気を「つくる」「ためる」「つかう」新しい暮らし方をご提案し、カーボンニュートラル社会とお客さまの快適・安心な暮らしの実現に貢献します

### 当社がご提案する新しい暮らし方



## カーボンニュートラル社会の実現に向けた新たなサービス

- お客さまがリース方式により太陽光発電設備等を設置するサービス「エネカリ」に加え、当社がお客さま宅の屋根をお借りして設置した太陽光発電の電気をお客さまにご利用いただける新たなサービス「エネカリプラス」をリリースします
- また、主に戸建住宅で太陽光発電設備とおひさまエコキュートを設置のお客さまを対象とした「国内初」となるおひさまエコキュート専用の電気料金プラン「くらし上手」をご用意いたしました
- これらのサービスの受付を関東エリアにお住まいのお客さまを対象に、2022年2月1日より開始いたします

太陽光発電・蓄電池等の機器導入を支援するサービス

新たな機器開発

最適な料金プラン

初期費用0円!!

TEPCOホームテックがリース方式で  
ご提供する省エネ機器設置サービス

エネカリ

太陽光発電設備や蓄電池、エコキュート、V2Hなど、ご希望の組み合わせで自由に選択可能

NEW

初期費用0円!!

設備の運用管理を丸ごとお任せ

エネカリプラス

当社がお客さま宅の屋根をお借りして設置した太陽光発電の電気をお客さまにご利用いただけるサービス

NEW

業界初!!

昼間沸上げ形家庭用ヒートポンプ給湯機を共同開発

おひさま  
エコキュート

「空気の熱」と「太陽光発電の電気」をダブルで利用してお湯を沸かす自家消費促進型給湯機

NEW

国内初!!

おひさまエコキュート専用の  
電気料金プラン

くらし上手

昼間型のエコキュートの登場で、太陽光で発電した電気を上手に活用できる料金プラン

# 太陽光や蓄電池等を初期費用無料でご利用いただける 定額サービス「エネカリプラス」をリリース



- 当社がお客さま宅に、初期費用無料で太陽光発電設備や蓄電池等を設置させていただき、毎月定額でご利用いただけるサービスです
- 発電した電気は、平常時のみならず災害時にも継続してご使用いただくことが可能で、契約期間中は、設備のメンテナンスや故障時にも当社が対応いたしますので、安心してご利用いただけます

サービス概要	
対象エリア	関東エリア
受付開始日	2022年2月1日
費用	<p><b>初期費用無料</b> ※別途、足場代等の標準外対応費がかかる場合がある</p> <p>サービス利用料は毎月定額 ※機器利用料と太陽光発電設備で発電した電気の自家消費分を含む</p>
契約期間	<p>10年間または15年間 ※契約期間満了後、機器は無償で譲渡</p>
対象設備	<p>太陽光発電、蓄電池、おひさまエコキュート ※太陽光発電は必須。蓄電池、おひさまエコキュートは利用有無の選択が可能</p>

**安心**

台風などの災害時にも自分で作って貯めた電気が使えて安心！

災害時にも継続して電気の使用が可能。設備のメンテナンスや故障時にも当社が対応するので安心！

**おトク**


契約期間満了後は太陽光発電設備等を無償譲渡！

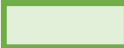
太陽光発電設備・蓄電池等の初期費用無料！

## 「エネカリプラス」サービスイメージ

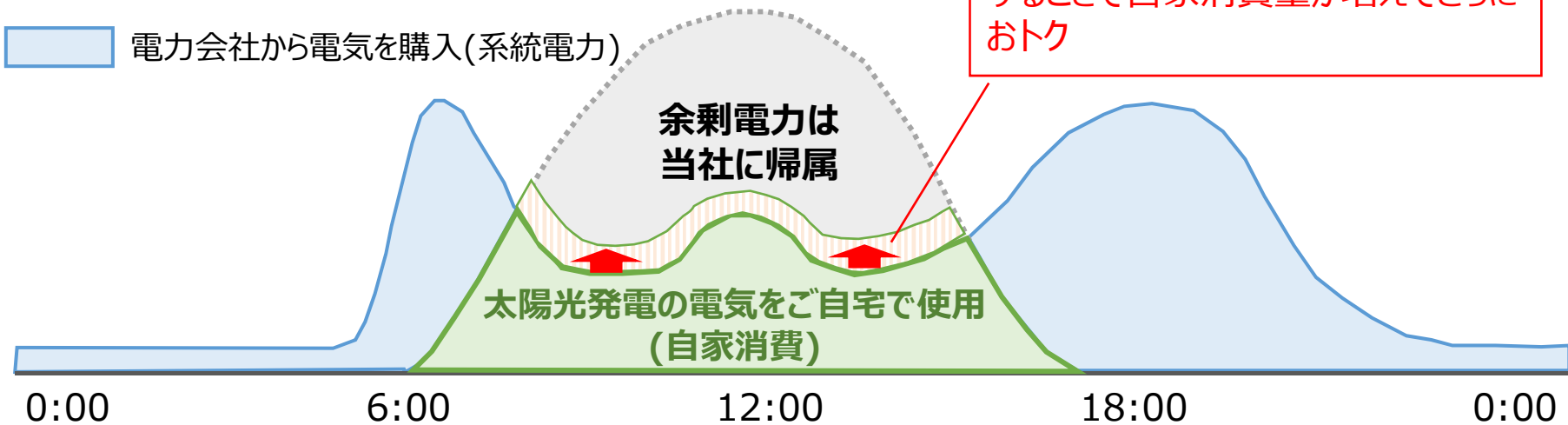
- 当社がお客さま宅の屋根をお借りして設置した太陽光発電の電気を、お客さまのご自宅でご使用（自家消費）いただきます
- 太陽光発電・蓄電池などを組み合わせることで、昼は太陽光の電気、夜は蓄電池の電気で賄うことができ、お客さまが電力会社から買う電気を減らすことで光熱費を削減することができます

### エネカリプラスサービスイメージ

 太陽光発電 余剰電力

 太陽光発電 自家消費

 電力会社から電気を購入(系統電力)



## 【参考】「エネカリ」と「エネカリプラス」

- エネカリは、対象となるエリアや設備の選択肢が広く、太陽光余剰電力の扱いをお客さまご自身で管理いただく点が特徴です
- 一方、エネカリプラスは、設備を当社が設置し、便益やメリットをお客さまに享受いただくサービスです。当社が、設備運用状況や太陽光余剰電力の管理を一括して行います

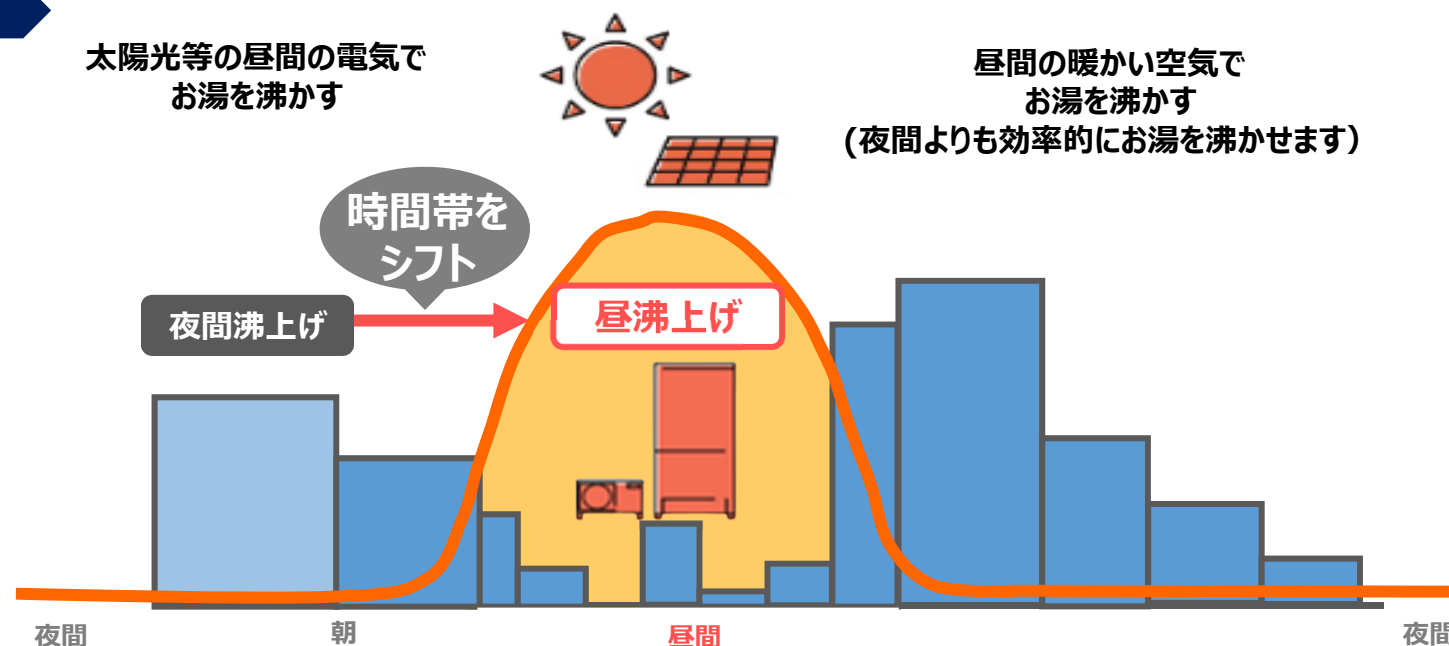
	 <b>エネカリ</b>	 <b>エネカリプラス</b>
サービス主体	TEPCOホームテック	東京電力エナジーパートナー
サービス内容	お客さまがリース方式により、太陽光発電設備等を設置するサービス	当社がお客さま宅の屋根をお借りして設置した太陽光発電の電気をお客さまにご利用いただくサービス
対象エリア	全国 ※一部機器により異なります	関東エリア
サービス開始日	2017年8月	2022年2月（受付開始）
初期費用	0円	0円
月額費用	定額サービス料金	定額サービス料金 (太陽光発電の自家消費分と機器の利用料含)
太陽光余剰分扱い	お客さま	当社
契約期間	機器により10年または15年	機器により10年または15年
対象設備	太陽光発電設備、蓄電池、V2H、IH、エコキュート ※ご希望の組み合わせで自由に選択が可能	太陽光発電設備、蓄電池、おひさまエコキュート ※太陽光発電は必須。蓄電池、おひさまエコキュートは利用有無の選択が可能

## 業界初!!太陽光自家消費促進型給湯機「おひさまエコキュート」



- おひさまエコキュートとは、主に太陽光発電設備が発電する時間帯に空気の熱を利用してお湯を沸かす貯湯式ヒートポンプ給湯機です
- 再生可能エネルギーである「空気の熱」と「太陽光発電の電気」をダブルで利用してお湯を沸き上げるため、省エネでカーボンニュートラル実現にも寄与する給湯機です
- 当社と一般財団法人電力中央研究所がエコキュートメーカーと連携して共同開発した給湯機で、ダイキン工業株式会社から2022年2月1日に発売開始後、パナソニック株式会社および三菱電機株式会社も順次発売を予定しています

### イメージ図





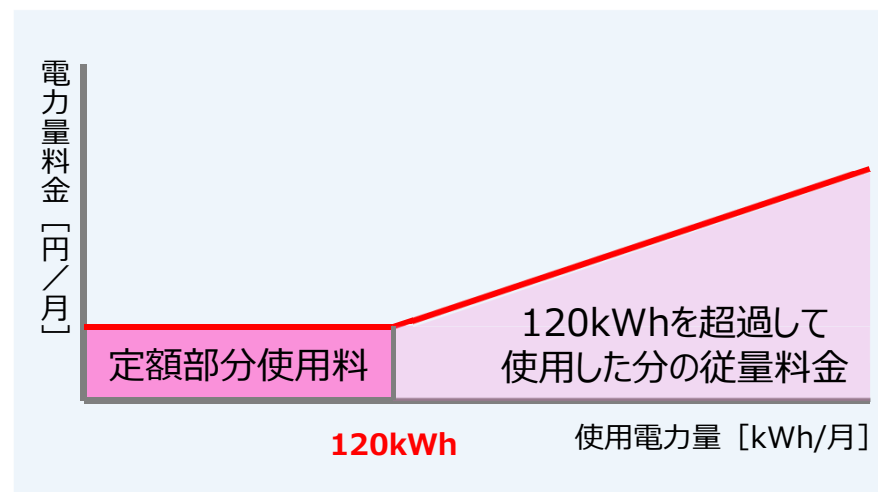
# 国内初!!おひさまエコキュート専用の 電気料金プラン「くらし上手」をリリース

- 主に戸建住宅で、太陽光発電設備とおひさまエコキュートを設置のお客さまを対象とした「国内初」となるおひさまエコキュート専用の電気料金プランです
- 太陽光で発電した電気でお湯を沸かすなど、自家消費を促進する環境にやさしいプランです

サービス概要	
対象エリア	関東エリア
受付開始日	2022年2月1日
加入条件	太陽光発電設備とおひさまエコキュートをお持ちのお客さま
その他	住宅設備修理サービスが無料付帯

※詳細は当社ホームページ参照

## ■「くらし上手」の料金イメージ



安心のアフターフォロー

**「住宅設備修理サービス」を  
無料で付帯**

おひさまエコキュート、IHクッキングヒーターなど、お使いの対象電化設備が自然故障した際に、無料で修理が受けられて、困ったときにも安心なサービスです。

※詳細は当社ホームページ参照

## 【参考】「くらし上手」の契約決定方式と単価一覧

契約決定方式	
くらし上手 S	アンペアブレーカ（電流制限器）または電流を制限する計量器による契約（10A～60A）
くらし上手 L	主開閉器の容量に応じた6kVA以上の場合の契約
くらし上手 X	電気の使用実績にもとづいて基本料金が決まる契約

【単価一覧】 ※1か月ごとの料金（税込）になります		基本料金	電力量料金	
			定額料金 120kWhまで	従量料金 120kWh超過
くらし上手 S	契約電流が60A以下の場合	2,500円/月	2,480円/月	20.80円/kWh
くらし上手 L	契約容量が6kVAの場合	2,500円/月	2,480円/月	20.80円/kWh
	契約容量が7～10kVAの場合	4,000円/月	2,480円/月	20.80円/kWh
	契約容量が10kVAをこえる場合	4,000円/月 + 超過1kVAにつき400円	2,480円/月	20.80円/kWh
くらし上手 X	契約電力が4kW以下の場合	2,500円/月	2,480円/月	20.80円/kWh
	契約電力が5～8kWの場合	4,800円/月	2,480円/月	20.80円/kWh
	契約電力が8kWをこえる場合	4,800円/月 + 超過1kWにつき600円	2,480円/月	20.80円/kWh

※再生可能エネルギー発電促進賦課金および燃料費調整額は使用量に応じて別途加減算

# 新築都市ガス併用住宅との光熱費比較

➤ 新築都市ガス併用住宅と同等のランニングコストで、当社がご提案する快適・安心な暮らしを実現できます

## モデルケース

新築戸建住宅(4LDK120㎡程度)にお住まいの4人家族の場合

※モデルケースでの試算となりますので、実際のご契約金額とは異なる場合がございます。

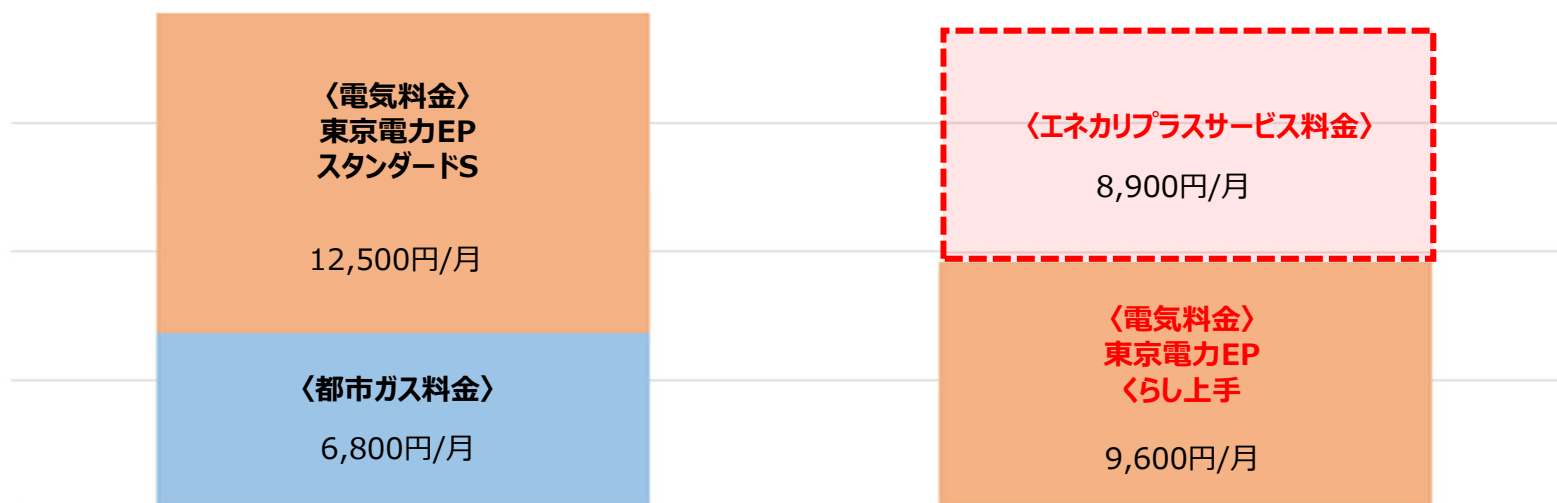
[電気 60A 376kWh/月 ガス 45m<sup>3</sup>/月]

[電気 10kVA 233kWh/月]

月額 19,300円

月額 18,500円

(税込)



### 都市ガス併用住宅

- 太陽光発電設備・蓄電池なし
- ガス給湯器は、建築会社より購入

### 電化住宅

- 太陽光発電設備、蓄電池あり (エネカリプラス15年契約を利用)  
※エネカリプラス契約満了後、サービス料金はかかりません
- おひさまエコキュートは、建築会社より購入

#### 【試算条件】

● 建物条件：木造住宅 地上2階 4LDK 約120㎡ ● 家族人数：4人 ● 断熱性能：HEAT20 G1 G2断熱性能推奨基準 (2013年基準) G1相当 ● 電気料金：都市ガス併用住宅「スタンダードS (60A)」・電化住宅「暮らし上手 (10kVA)」 ● ガス料金：都市ガス併用住宅「東京ガス 一般料金」 ● 太陽光発電設備：6.73kW ストレート屋根・南面1面設置 ● 蓄電池システム：4.2kWh ● 給湯機器：おひさまエコキュート (効率3.3) ● 暖冷房機器：エアコン  
※燃料費調整額や原料費調整額、口座振替等の割引の適用状況、ご使用状況等によってはおトクにならない場合があります。※月額料金は100円未満切り捨てとしております。※電気料金には、燃料費調整額を含みません。ガス料金には、原料費調整額を含みません。※電気料金には、再生可能エネルギー発電促進賦課金 (2021年5月分から2022年4月分) を含みます。※「スタンダードS」の月間料金は、当社が定めるスタンダードS/L (令和元年10月1日実施) にもとづき算定しています。※エネカリプラス契約期間中の太陽光発電による余剰電力は当社が譲り受けます。

## カーボンニュートラル社会の実現に向けた取り組みとして ご家庭向け電気料金プランを一部見直し

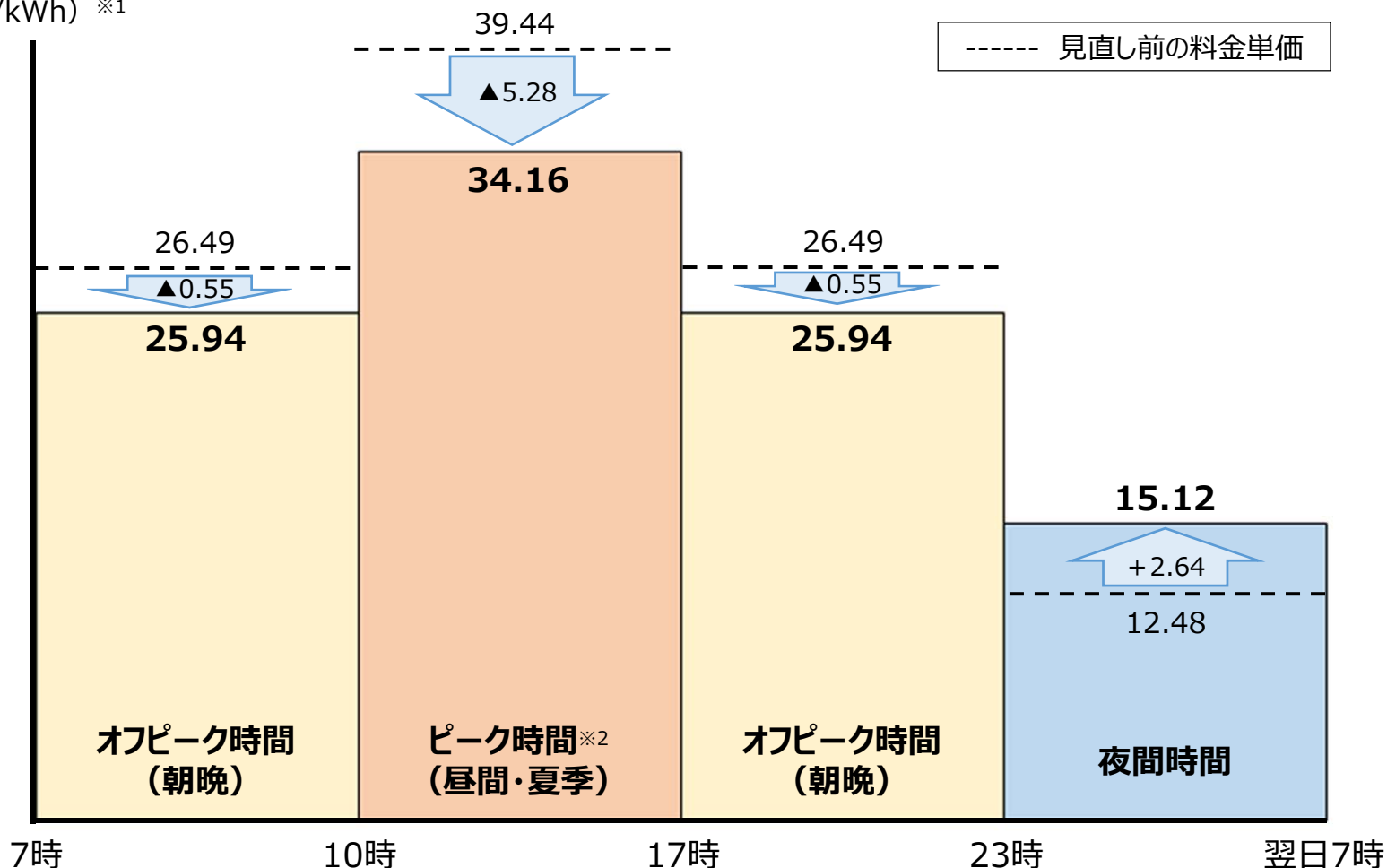
- お客さまの生活様式が太陽光等を活用するカーボンニュートラル型のライフスタイルに変化する中、2016年までに新規の加入受付を終了している一部の料金プランの見直しを実施します
- あらゆるお客さま接点を通じて、機器更新のタイミングや太陽光発電設備の設置ニーズをお伺いし、お客さまの快適・安心な暮らしに資するご提案を展開してまいります

ご家庭向けの主な電気料金プラン（関東エリア）		
自由化前の料金プラン	従量電灯	
	新規加入受付中	新規加入終了（2016年4月以降）
自由料金プラン	プレミアム スタダード くらし上手（本日公表）	
	スマートライフ 夜トクプラン	今回見直し対象の電気料金プラン 電化上手 おトクなナイト8 おトクなナイト10 ピークシフトプラン 深夜電力・第2深夜電力 など

※見直し対象には、電化上手等に対応する再エネおあずかりプランも含む

## 【参考】「電化上手」料金単価の見直し内容

(円/kWh) ※1



料金単価見直しの他、5時間通電機器や通電制御型夜間蓄熱式機器をご使用の場合の割引を廃止いたします。

※1：見直し前の単価および見直し後の単価には、消費税等相当額を含みます。

※2：ピーク時間（昼間・その他季）の料金単価は、見直し前32.32円/kWh、見直し後30.67円/kWhとなります。

「夏季」とは、毎年7月1日から9月30日までの期間をいい、「その他季」とは、毎年10月1日から翌年の6月30日までの期間をいいます。

## 対象の電気料金プランにご契約中のお客さまへの新たなサービス

- 取り組みの詳細については、順次、ダイレクトメールおよび当社ホームページ等にて、ご案内いたします

### 1 「生活かけつけサービス」がご利用いただけます。

もしものトラブル(停電・水漏れ・鍵・窓ガラス)の応急処置に24時間365日、受付・無料対応する「生活かけつけサービス」を、2022年6月1日よりご利用いただけます。お客さまによるお手続きは不要です。なお、サービス内容・利用方法については右記より当社ホームページをご覧ください。

- ・ 24時間365日受付可能
- ・ 出張費、90分の作業費(電気の場合は60分)も無料
- ・ 部品代2万円まで無料で応急処置

※電気設備・水まわり・カギ・窓ガラスの応急処置が(90分(電気設備は60分)以内)契約特典にて無料でご利用いただけます。

※応急処置に伴う消耗品・部品代を1件あたり上限2万円(税込)まで無料にて対応します。それを超える費用については有料となります。

※対象の料金プランの契約特典として、無料で付帯するサービスになります。

※2022年5月10日にお客さまが現在の料金プランにご契約中である場合、2022年6月1日よりサービス適用開始となります。

※本サービスの対象は当社と契約している住所(契約場所)に限ります。

※カギのトラブルの場合は、身分証明書等で対象建物にお住まいであることを確認させていただきます。

※法人のお客さま(事務所、飲食店等の店舗、学校、病院、工場等)は「電気設備」のかけつけのみ対象となります。

※サービス内容の詳細は、東京電力エナジーパートナーのホームページ上の関東エリア向け利用規約をご覧ください。

※一部地域を除く。

＼ 応急処置が無料※! /



電機設備 水まわり カギ 窓ガラス

東電 生活かけつけ 検索

### 2 省エネにつながる電気の上手な使い方をサポートいたします。

- お客さまの電気のご使用状況に基づいた省エネコンサルトを実施いたします。
- 省エネにつながる電気の上手な使い方をホームページでご紹介しております。

