

## ～あなたが変える、地球の未来～

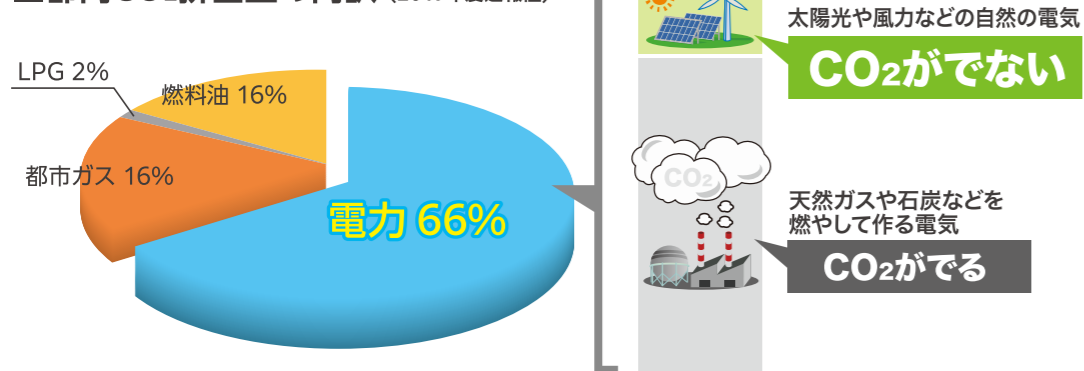
- 日本でも各地で高温や集中豪雨が発生
- CO<sub>2</sub>等が原因となる気候変動の影響は、既に私たちの身近な生活に及んでいます。

令和元年台風19号による水害



(出典:国土地理院ウェブサイト)

都内CO<sub>2</sub>排出量の内訳 (2017年度速報値)



発電するときにCO<sub>2</sub>が出ない自然の電気を選びませんか。



## 太陽光発電との暮らし

太陽光発電は、災害時等の停電のときの電源確保にも役立ちます。メンテナンスをしながら上手に使っていくことが大切です。

### 停電・災害時の電源確保

停電・災害時に太陽光発電システムを「自立運転モード」に切り替えると、その電気を使うことができます。いざというときに備え、日頃から練習しておくことが大切です。



### 適切なメンテナンス

発電性能の維持と安全確保のためには、定期的なメンテナンスが重要です。4年に1回の定期点検が推奨されています。詳しくは、購入したときの事業者等に相談しましょう。

## 「ゼロエミッション東京戦略」(2019.12.27策定)

都は、直面している気候危機を強く認識し、「気候危機行動宣言」を表明しました。

気候危機に立ち向かうためには、企業や都民のみならず多くの方々の方々の参画が不可欠です。都はみなさまとともに実効性ある対策に取り組んで参りたいと思いますので、ご協力のほどよろしくお願いいたします。



## 東京都環境局地球環境エネルギー一部計画課

〒163-8001 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号 東京都庁第二本庁舎20階(南側)  
TEL:03-5388-3524  
URL [https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/renewable\\_energy/index.html](https://www.kankyo.metro.tokyo.lg.jp/climate/renewable_energy/index.html)



リサイクル適性(A)  
この印刷物は、印刷物の紙へリサイクルできます。  
令和2年3月発行  
登録番号(31)126

東京都 暮らしのなかに自然の電気 検索

# 暮らしのなかに自然の電気💡

～あなたが変える、地球の未来～



東京都環境局

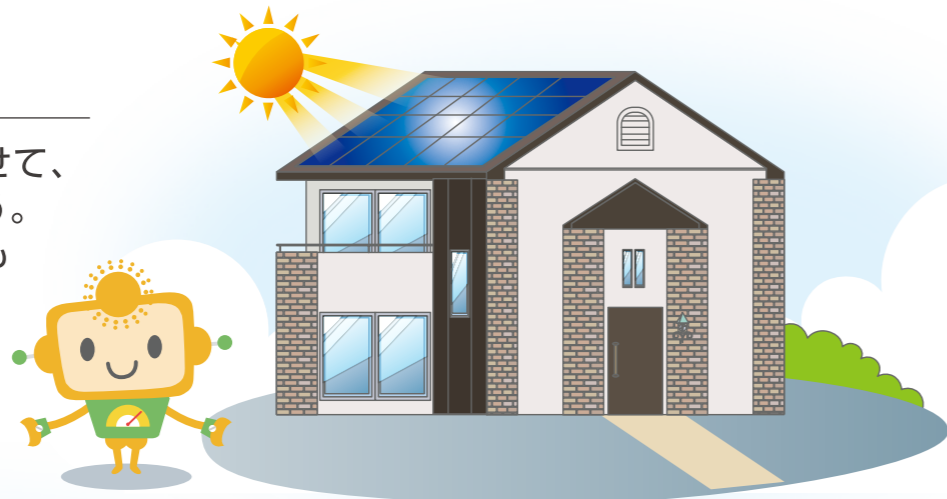
# 「くらしのなかに自然の電気」を!

## ～東京都がサポートします～

みなさまのご家庭で、自然の電気を作って、貯めて、選んでいただくために、東京都では、様々な支援をしております。  
この機会に、「くらしのなかに自然の電気」を取り入れてみませんか?

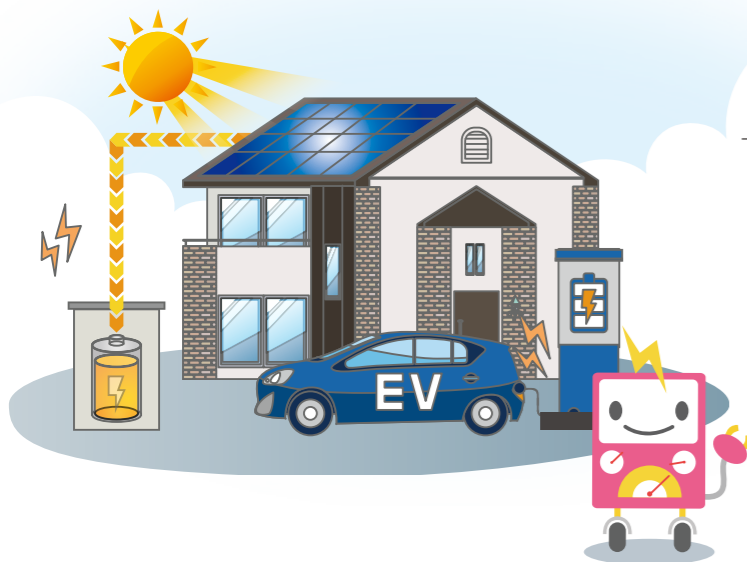
### 作る

屋根に太陽光パネルをのせて、自然の電気を自分で作ろう。災害時等の停電のときにも使えて安心!



### 貯める

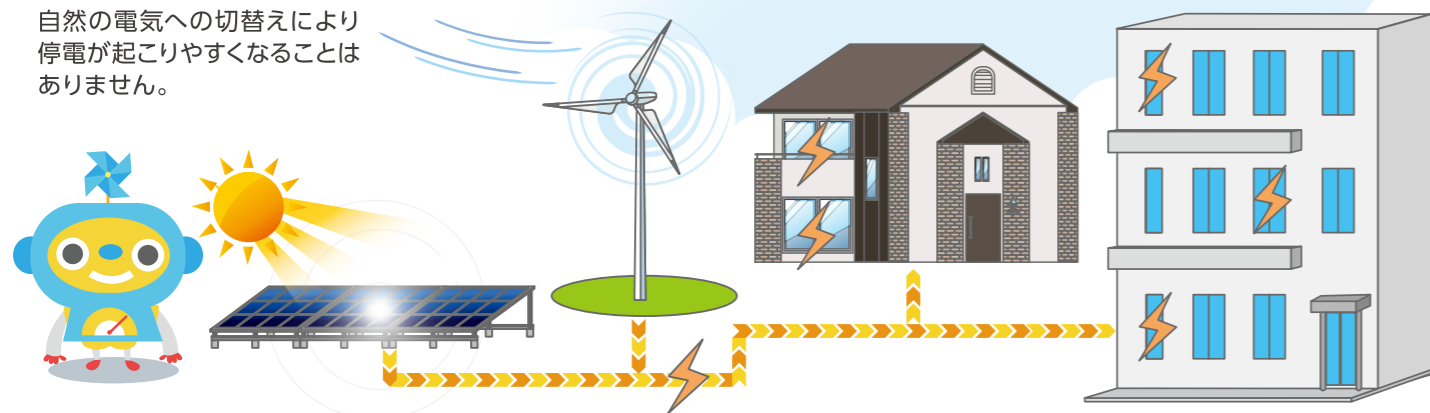
太陽光パネルに加えて、蓄電池も設置すれば、夜間や災害時でも自然の電気を利用できます。  
V2H(ビークル トゥ ホーム)があれば、電気自動車が蓄電池の役割も果たせます。作って、貯めて、自然の電気ですべて自給自足!



### 選ぶ

太陽光パネルを設置しない場合でも、電気の契約を見直すことで自然の電気を利用できます。

自然の電気への切替えにより停電が起こりやすくなることはありません。



### 作る

#### ①東京ゼロエミ住宅導入促進事業

補助金

東京の地域特性を踏まえて省エネ性能の高い住宅を普及させるため、断熱性能及び設備の省エネ性能が高められた、都独自の「東京ゼロエミ住宅」仕様を満たす新築住宅への補助を行っています。太陽光発電設備を設置する場合は追加で導入経費への補助を行っています。



#### ②住宅用太陽光発電初期費用ゼロ促進事業

補助金

リースなど、住宅所有者の初期費用ゼロで太陽光発電設備を設置するサービスを提供する事業者に対し、導入経費への補助を行っています。住宅オーナーにとっては、初期費用ゼロで太陽光パネルをのせられるチャンス。故障時の修理サービスもついて安心です。



#### ③とちょう電力プラン

2020年度新規事業

卒FIT販売

都内産の「卒FIT」を地域の重要な再エネ電源と位置付け、都民の身近にある様々な都施設で活用します。太陽光パネル設置後10年超の方は、家庭で使いきれなかった電力の販売先として検討してみてください。  
※卒FIT:FIT(再エネによる電力を一定期間固定価格で買い取る制度)での買取期間が終了した設備のこと。



#### ④太陽光のポテンシャルマップ

情報提供

都内にあるそれぞれの建物が太陽光発電や太陽熱をどのくらい利用できそうかの目安がわかります。あなたの家をチェックしてみてください!



### 貯める

#### ⑤自家消費プラン

補助金

2020年度新規事業

太陽光発電による電力の自家消費を拡大し、停電時でも利用できるようにするため、蓄電池システムの導入経費への補助を行います。



#### ⑥V2H(ビークル トゥ ホーム)補助

補助金

家庭と電気自動車の相互で電気をやり取りするV2H(ビークル トゥ ホーム)の導入経費への補助を行っています。(戸建て・集合住宅)集合住宅において、充電設備の電源として太陽光発電設備を同時に設置する場合は、その補助もあります。また、電気自動車等の導入経費への補助も行っています。



V2H補助 (戸建て向け)



V2H・充電設備補助 (集合住宅向け)



車両導入補助



### 選ぶ

#### ⑦みんなでいっしょに自然の電気キャンペーン

グループ購入

希望者が集まり購買力を高めることで、自然の電気をお得な電気代でご利用いただける取組です。集まれば集まるほどお得になります。切替えはカンタン。まずはご登録をお願いします!



#### ⑧私たちが使う電気的环境性

情報提供

電力会社によって、自然の電気の割合が違います。あなたの電気をチェックしてみてください!



### 自然の熱も活用しよう

#### 家庭における熱の有効利用促進事業 (断熱窓、太陽熱、地中熱など)

補助金

2020年度新規事業

家庭のエネルギー消費量削減のため、断熱性能を高める窓、玄関ドアの改修(既存住宅のみ)や、太陽熱・地中熱利用機器の導入経費への補助を行います。熱を逃さず快適な暮らしを手に入れよう!



#### 地中熱のポテンシャルマップ

情報提供

都内のどの場所で地中熱をどのくらい利用できそうかの目安がわかります。あなたの街をチェックしてみてください!

