

## 家庭の脱炭素化に取り組むメリット

## ●電気代の削減につながる

太陽光で創った電気を自家消費することで、電力会社から購入する電気料金を削減することができ、電気代高騰の影響を受けにくくなります。

## ●災害時の電力確保

太陽光発電や蓄電池を設置することで、停電時でも電気の使用が可能になります。

## ●健康で快適な住環境の実現

断熱改修を行うことで、自宅内の温度差を減らすことができ、ヒートショック等の健康リスクの低減につながります。また、冷暖房効率が向上することはもちろん、空調のない部屋でも一定の快適性が保たれます。



## 用語解説

## ZEH…net Zero Energy House(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)

「外皮の断熱性能を大幅に向上させるとともに、高効率な設備システムの導入により、室内環境の質を維持しつつ大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネルギーを導入することにより、年間の一次エネルギー消費量の収支がゼロとすることを目指した住宅」を指します。

## LCCM住宅…Life Cycle Carbon Minus(ライフ・サイクル・カーボン・マイナス)住宅

「建設時、運用時、廃棄時において出来るだけ省CO<sub>2</sub>に取り組み、さらに太陽光発電などを利用した再生可能エネルギーの創出により、住宅建設時のCO<sub>2</sub>排出量も含めライフサイクルを通じてのCO<sub>2</sub>の収支をマイナスにする住宅」を指します。

## CEV…Clean Energy Vehicle(クリーン・エネルギー・ビークル)

電気自動車(BEV)、プラグインハイブリッド自動車(PHEV)、燃料電池自動車(FCEV)、クリーンディーゼル自動車(CDV)を指します。

## HEMS…Home Energy Management System(ホーム・エネルギー・マネジメント・システム)

家庭でのエネルギー使用状況を、専用のモニターやパソコン、スマートフォン等に表示することにより、家庭における快適性や省エネルギーを支援するシステムです。

## エネファーム

水素と酸素で「電気」と「お湯」を同時につくり出す家庭用燃料電池です。暮らしに必要なエネルギーを自宅で効率よくつくることができます。



## うちエコ診断

## 内容

各家庭に合わせた、省エネ・省CO<sub>2</sub>対策のご提案や専用ソフトを用いて、各家庭の年間エネルギー使用量や光熱費、CO<sub>2</sub>排出量を算出することができます。

## お問合せ

栃木県地球温暖化防止活動推進センター  
✉ [stochi@tochieco.jp](mailto:stochi@tochieco.jp)



## 卒FIT・非FIT電気の買取り(宇都宮ライトパワー株式会社)

宇都宮ライトパワー株式会社は宇都宮市などが出資をして設立した地域新電力であり、ご家庭の太陽光発電や市内ごみ焼却施設におけるバイオマス発電によりつくられた電気をライトラインや市有施設等に供給し、再生可能エネルギーの地産地消を推進しています。

## 内容

宇都宮ライトパワー株式会社では、FIT制度(固定価格買取制度)の買取期間満了を迎えた「家庭用の卒FIT電気」、もしくは「家庭用の非FIT電気」を買い取ります。

- ・買取単価 11.0円/kWh(税込)
- ・諸経費や手数料 0円
- ・買取対象エリア 宇都宮市・芳賀町



宇都宮市で、気軽に取り組める  
ポイント事業実施中!

## みやエコ・アクション・ポイント

宇都宮市では、カーボンニュートラルの実現に向けた市民の環境配慮行動を促進するため、環境省が推進する「エコ・アクション・ポイント」アプリを活用して、市民のエコな行動に対してポイントを付与する「みやエコ・アクション・ポイント」を実施しています。ぜひご参加ください。



## 宇都宮市

家庭を脱炭素化する  
補助金のご案内

環境にも、家計にも  
やさしい生活を  
はじめましょう!

猛暑やゲリラ豪雨などの異常気象は、CO<sub>2</sub>などの温室効果ガスが増え過ぎたことによる地球温暖化が原因とされており、この問題解決には「カーボンニュートラル」を実現することが不可欠です!



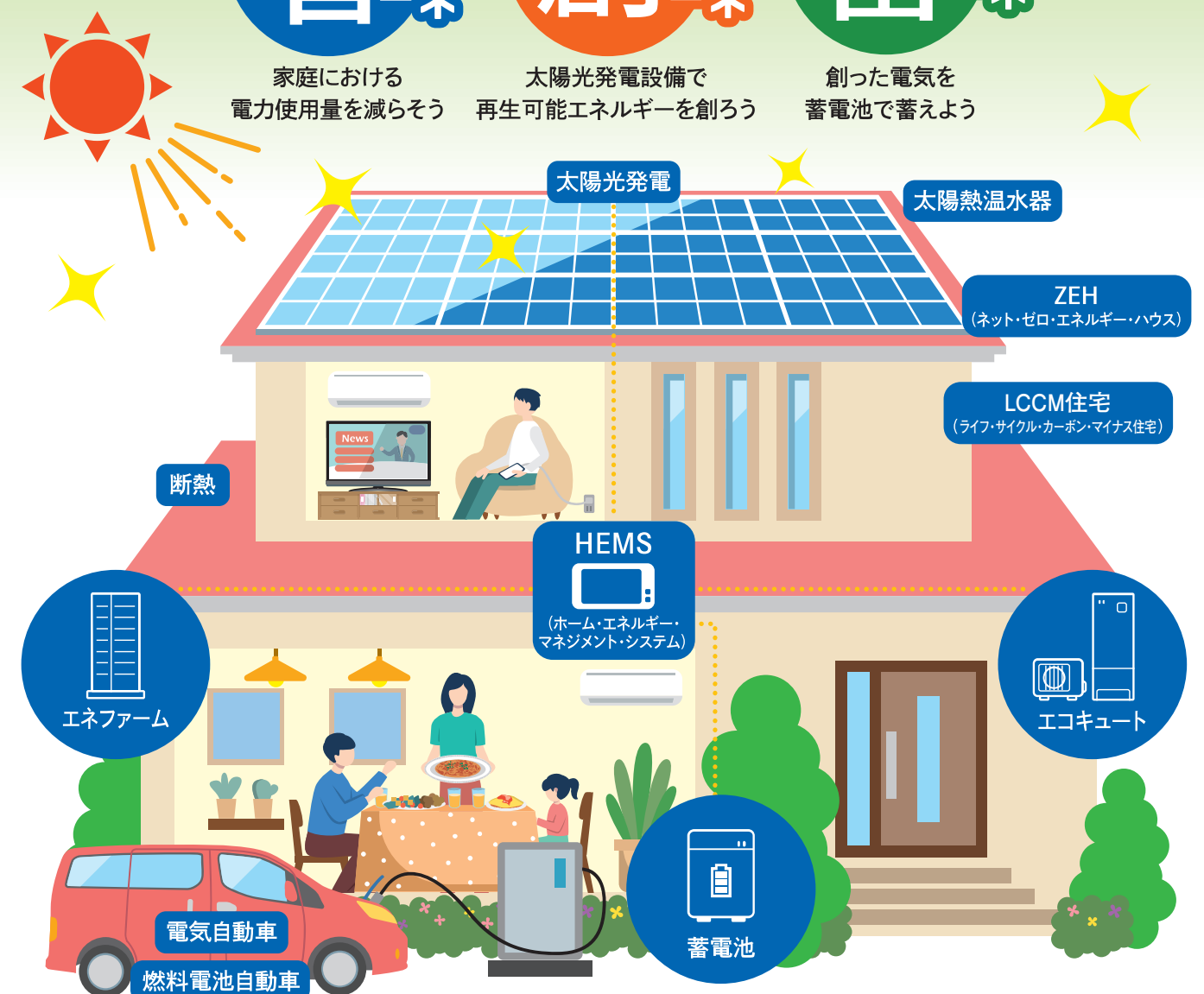
家庭における  
電力使用量を減らそう



太陽光発電設備で  
再生可能エネルギーを創ろう



創った電気を  
蓄電池で蓄えよう



# 家庭でできる省エネ 創エネ 蓄エネ の取組でカーボンニュートラルの実現を目指そう！

宇 …宇都宮市の補助事業  
国 …国の補助事業

栃 …栃木県の補助事業



## ● 省エネ 家庭における電力使用量を減らそう

### 断熱

#### 宇 住宅改修事業費補助金

申請期間 令和7年4月1日～  
令和8年2月末(※)

最大  
10  
万円



#### 国 先進的窓リノベ2025事業

申請期間 令和7年3月29日～  
令和7年12月31日(※)

最大  
200  
万円



併用可 住宅改修事業費補助金と  
先進的窓リノベ2025事業の場合

宇 最大10万円



国 最大200万円



最大210万円



### ゼッチ ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)

LCCM住宅も対象

#### 宇 家庭向け脱炭素化促進補助金

ZEHの新築・購入または改修する費用の一部を補助します。ZEHでの生活は、省エネ・創エネしつつ、夏は涼しく、冬は暖かい快適な空間を実現することができます。

申請期間 ZEH住宅の引き渡し  
完了した日から1年間

1戸  
20  
万円



#### 国 戸建住宅ZEH化等支援事業

加算要件を満たす場合、加算額が補助されます。

申請期間 令和7年4月28日～  
令和7年12月12日(※)

ZEH  
1戸  
55+α  
万円

ZEH+  
1戸  
90+α  
万円



#### 栃 ゼロエネルギー住宅導入 支援事業補助金

申請期間 令和7年4月15日～令和8年2月27日(※)

1戸  
20  
万円



#### 国 子育てグリーン住宅支援事業

申請期間 令和7年5月14日～  
令和7年12月31日(※)

長期優良住宅  
1戸  
80  
万円

ZEH水準住宅  
1戸  
40  
万円



併用可 家庭向け脱炭素化促進補助金と  
ゼロエネルギー住宅導入支援事業補助金と  
戸建住宅ZEH化等支援事業の場合

宇 最大20万円



栃 最大20万円



国 最大90+α万円



最大130+α万円

併用可 家庭向け脱炭素化促進補助金と  
ゼロエネルギー住宅導入支援事業補助金と  
子育てグリーン住宅支援事業の場合

宇 最大20万円



栃 最大20万円



国 最大80万円



最大120万円

### エコキュート

#### 国 給湯省エネ2025事業

加算要件を満たす場合、加算額が補助されます。

申請期間 令和7年5月30日～令和7年12月31日(※)

1台  
6+α  
万円



### HEMS(ホーム・エネルギー・マネジメント・システム)

#### 宇 家庭向け脱炭素化促進補助金

申請期間 保証開始日から1年間

1件  
1  
万円



### エネファーム

#### 宇 家庭向け脱炭素化 促進補助金

申請期間 保証開始日から1年間

1件  
2  
万円



#### 国 給湯省エネ2025事業

加算要件を満たす場合、加算額が補助されます。

申請期間 令和7年5月30日～令和7年12月31日(※)

1台  
16+α  
万円



併用可 家庭向け脱炭素化促進補助金と  
給湯省エネ2025事業の場合

宇 1件2万円



国 最大16+α万円



最大18+α万円



## ● 創エネ 太陽光発電設備で再生可能エネルギーを創ろう

### 太陽光発電

#### 宇 家庭向け脱炭素化促進補助金

既築住宅に当該機器を設置する場合は、基本額に加え、既築加算分を上乗せして補助します。また、家庭で発電した電気を利用することで、買う電気が削減され、電気代の節約につながります。

申請期間 買取期間起算日または系統連系開始日から1年間

新築住宅  
最大  
8  
万円

既築住宅  
最大  
24  
万円



#### 栃 個人住宅用太陽光発電 設備等導入支援事業

太陽光発電設備と蓄電池を一体的に導入する場合のみ

申請期間 令和7年5月7日～  
令和7年10月31日(※)

最大  
28  
万円



併用可 家庭向け脱炭素化促進補助金と  
個人住宅用太陽光発電設備等導入支援事業の場合

宇 最大24万円



栃 最大28万円



最大52万円



## ● 蓄エネ 創った電気を蓄電池で蓄えよう

### 蓄電池

#### 宇 家庭向け脱炭素化促進補助金

太陽光発電で創った電気を、蓄電池に蓄えておくことで、災害等の影響による停電時にも電力が確保できます。

申請期間 保証開始日から1年間

最大  
20  
万円



#### 栃 個人住宅用太陽光発電 設備等導入支援事業

太陽光発電設備と蓄電池を一体的に導入する場合のみ

申請期間 令和7年5月7日～  
令和7年10月31日(※)

最大  
25.8  
万円



#### 国 令和6年度補正 家庭用蓄電システム 導入支援事業

申請期間 令和7年3月26日～令和7年12月5日(※)

最大  
60  
万円



併用可 家庭向け脱炭素化促進補助金と  
令和6年度補正 家庭用蓄電システム導入支援事業の場合

宇 最大20万円



国 最大60万円



最大80万円

併用可 家庭向け脱炭素化促進補助金と  
個人住宅用太陽光発電設備等導入支援事業の場合

宇 最大20万円



栃 最大25.8万円



最大45.8万円

### 電気自動車

#### 宇 家庭向け脱炭素化促進補助金

給電性能を備えた電気自動車(BEV)を活用することで蓄電池同様、災害等の影響による停電時にも電力が確保できます。

申請期間 自動車検査証に記載された登録年月日から1年間

1件  
20  
万円



#### 国 CEV補助金

申請期間 対象車両の初度登録日に  
応じた申請書の提出期限  
があります。

最大  
85  
万円



併用可 家庭向け脱炭素化促進補助金と  
CEV補助金の場合

宇 1件20万円



国 最大85万円



最大105万円



### 太陽熱温水器

#### 宇 住宅改修 事業費補助金

申請期間 令和7年4月1日～令和8年2月末日(※)

最大  
10  
万円



### 燃料電池自動車

#### 栃 燃料電池自動車導入事業費補助金

申請期間 令和7年4月1日～  
令和8年3月31日(※)

最大  
100  
万円



#### 国 CEV補助金

申請期間 対象車両の初度登録日に  
応じた申請書の提出期限  
があります。

最大  
255  
万円



併用可 燃料電池自動車導入事業費  
補助金とCEV補助金の場合

栃 最大100万円



国 最大255万円



最大355万円

(※) 予算上限に達し次第、終了となります。

QRコードは各補助事業のホームページへ遷移します。