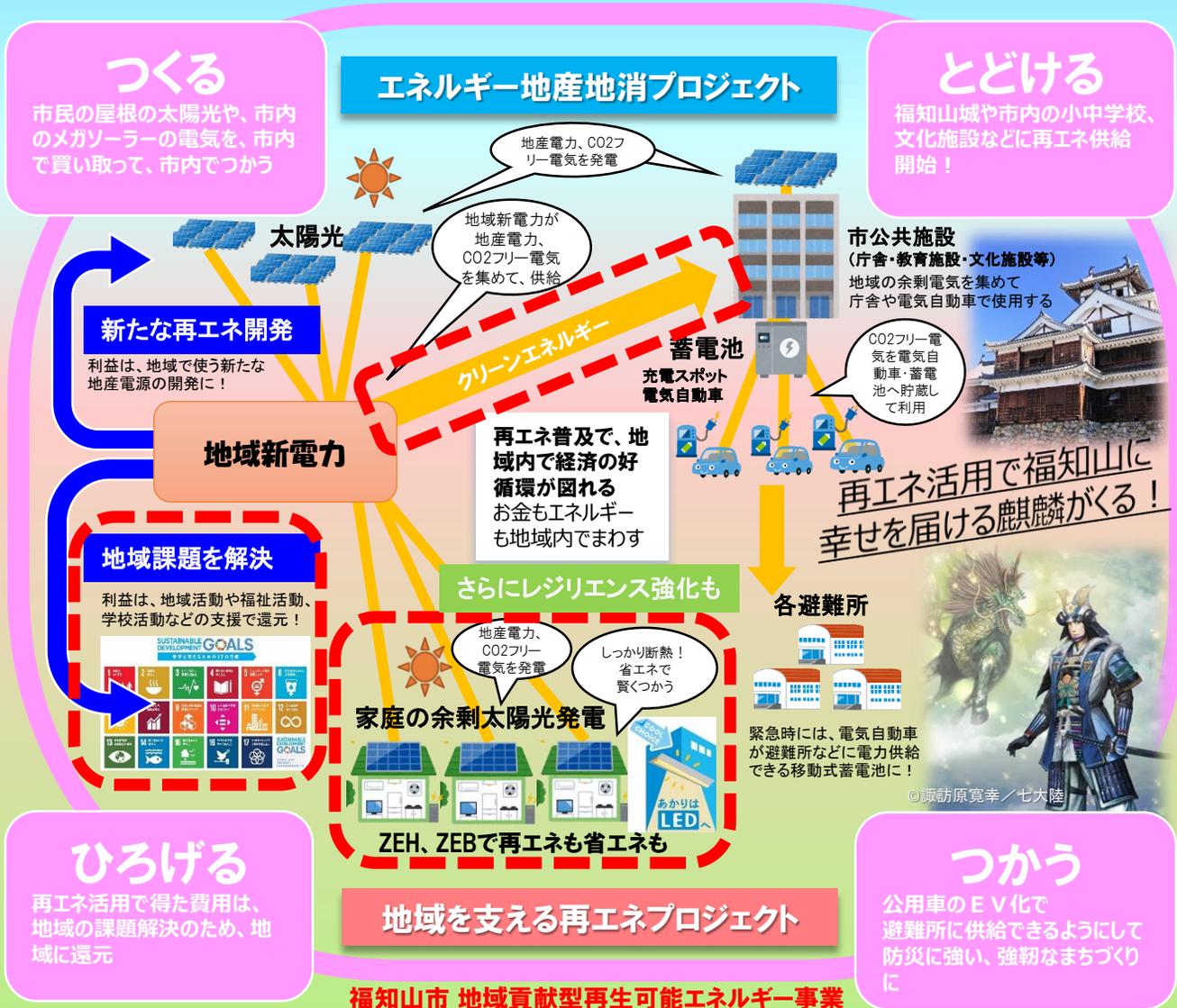


# エネルギー 地産地消

# 地域を支える 再エネ



福知山市 地域貢献型再生可能エネルギー事業

- ・2050年までにCO2排出実質ゼロへ
- ・クールチョイス(賢い選択)で省エネも

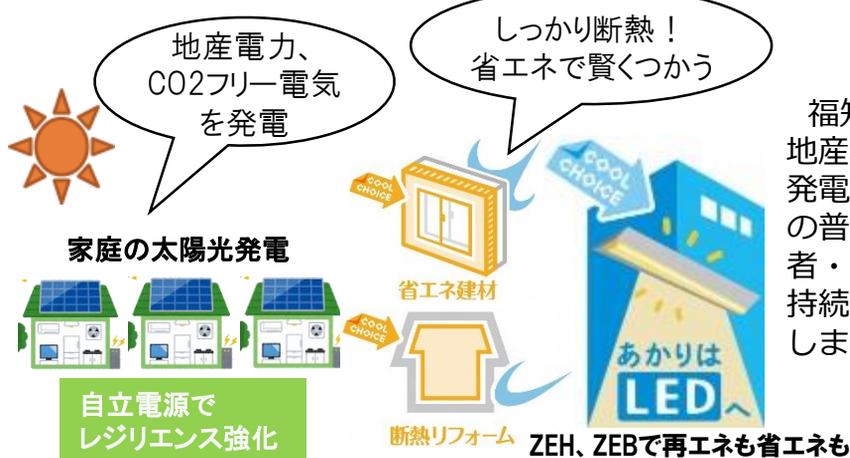
賢意を活かした賢い選択。明るい光で、秀でる暮らしに。

**COOL CHOICE**

福知山市は、地球温暖化防止に向けた国民運動 COOL CHOICE に賛同し、持続可能なまちづくりをめざします。

環境・経済・社会  
好循環のまち 福知山

# 再エネ・省エネ設備の普及を図る 建設・建築業者・工務店との連携強化



福知山市では、エネルギーの地産地消を進めるため、太陽光発電などの再エネ・省エネ施設の普及を図る建設・建築事業者・工務店等との提携により、持続可能で豊かな暮らしを推進します。



## 毎年200戸の設置で、毎年1メガワットが市内に誕生！

工務店等が建物を新築・改築する施主への太陽光発電設備導入を呼びかけることで、毎年メガソーラーに相当する再エネ電力が市内に誕生します。

ソーラー設置目標：年間200戸 1メガワット (1戸あたり5キロワットを想定)  
現状：年間130戸 0.65メガワット ※年間新築住宅着工数230戸(2017年)

将来、卒FIT電力になったら、地域新電力との提携により、地域を支える電力にもなります

### ●命と健康を守るための断熱

家の断熱がしっかりできていないと、室温を維持するために、多大なエネルギーを使い、特に猛暑などの異常気象が続く昨今では、冷暖房費が高かつただけでなく、更なる地球温暖化にもつながり悪循環です。

また、風邪や結露によるカビなどで健康を損なうことも多くなり、特に1月は、浴室やトイレでのヒートショック(室温差による血圧の急激な上下動)による死亡事故が多く発生するので要注意です。

命を守るためにも、また、エネルギーの自給自足を進めるためにも、断熱はしっかりしておきましょう。

**全国のヒートショックによる死亡者数は年間17,000人以上！**

**実は交通事故死亡者数の約4倍！**

(地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター研究所 2011年調査より)

省エネとは、寒さや暑さを“ガマン”することではなく、人も地球も“快適”にすることです

## 防ごう！ ヒートショック 熱中症

福知山市は、地球温暖化防止に向けた国民運動 COOL CHOICE に賛同し、持続可能なまちづくりをめざします。

環境・経済・社会  
好循環のまち 福知山

建築・リフォームをお考えの方は、ぜひ、市内の建設・建築業者・工務店にご相談ください



卒FIT電気を発電している  
市民のみなさんへ

福知山市 地域貢献型再生可能エネルギー事業

エネルギー地産地消プロジェクト

# みんなで支えよう！ 福知山城・小中学校の電気！

あなたがつくった卒FITの再生可能エネルギー電気が  
まちのシンボル福知山城や子どもたちが通う小中学校などを  
あたたかく照らします！



※再生可能エネルギーとは、太陽光や太陽熱、風力、水力、地熱といった自然現象から取り出すことができ、一度利用しても再生可能な枯渇しないエネルギー源のことです。

※卒FIT電気とは、FIT(固定価格買取制度)のことで再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が一定価格で一定期間(10kW未満の住宅用太陽光なら10年間)買い取ることを国が約束した制度)を卒業した電気のことです。

## 福知山市の公共施設は、順次、CO2排出実質ゼロ「再生可能エネルギー100%電気」へ

福知山市では、世界的な気候変動対策や脱炭素社会、SDGsの動きに呼应し、令和2年4月から子どもたちが通う市内の小中学校(低圧電力除く)をはじめ、市庁舎、市民交流プラザふくちやま、各地域公民館等をCO2排出量実質ゼロの再生可能エネルギー由来の電気に切り替えました。

また、令和2年10月からは福知山城も再生可能エネルギー由来の電気になり、天守閣のなかの電力はもちろんのこと、毎晩福知山城を照らすライトアップも、再エネ由来のCO2フリー電気になりました。

ライトアップを含めて、再エネ100%電気を常時使用している天守閣のある城は、福知山城が全国初です。このほか、各支所、厚生会館、総合福祉会館、斎場、佐藤太清記念美術館、日本の鬼の交流博物館なども順次、切り替えを進めています。

## さらに、「福知山城」「小中学校」等の電気を、地域で生まれた再エネ電気へ

再エネ電気に切替えた市公共施設は、現在、全国の再生可能エネルギーを集めて使用していますが、これらの電気を今度は地域で生まれた再生可能エネルギーでまかさないです。達成には、官民一体で取り組む必要があり、地域新電力と市民のみなさんの卒FIT・再生可能エネルギーが必要不可欠です。

ぜひご賛同いただき、市民が力をあわせて再建した「福知山城」を、

そして、地域の未来を担う子どもたちを、  
地域でつくったクリーンな電気  
支えていきましょう。

みんながつくったクリーンな電気を  
まちのシンボル福知山城へ  
未来を担う子どもたちへ



【申請・問い合わせ先】福知山市 産業政策部 産業観光課

〒620-8501 京都府福知山市字内記13-1

TEL 0773-24-7075

FAX 0773-23-6537

# SDGs・地域課題解決に取り組む団体と 応援したい市民をつなぐしくみを提供します



協働で地域課題解決を図る  
SDGsパートナー団体募集!



福知山市では、「誰ひとり取り残さない、持続可能な社会の実現」を理念とするSDGsに呼応し、地域課題解決のため、地域を支える市内のNPO組織・団体等からパートナーを募集します。

## 募集期間

令和2年11月2日(月)  
～12月18日(金)

- 応募要件
- ①市内に事業所等を置くNPO法人・団体・教育機関・研究機関等であること
  - ②SDGsの達成に向けた方針について、代表者が考えを宣言していること
  - ③すでに取り組んでいる活動内容が、SDGsの理念と合致しており、SDGsの17のゴールとの関係が明確であること
  - ④法令を遵守しており、過去に重大な法令違反がないこと
  - ⑤暴力団または暴力団員と密接な関係を有していないこと
- 応募方法  
登録申請書に必要事項を記入の上、福知山市産業観光課まで提出してください。
- 登録期間  
市の審査後、登録決定した日から2年経過後の日が属する事業年度の末日まで。更新可。

## SDGsパートナー登録のメリット

- 1 イメージアップ**  
SDGs達成に向けて積極的に取り組む団体として、福知山市ホームページや広報誌への掲載等の対外的なPRで、広報面でのバックアップが受けられます。
- 2 市民からの応援が受けられます**  
SDGs達成に向けた課題解決活動に対し、地域新電力を通じて市民などから応援金が受けられるしくみをつくります。

## 地域課題解決の取り組み

