

# はじめてみよう★スマートライフ

平成  
28年度版

● **太陽熱利用システム**を導入する。  
年間 電気 4,535kWhの省エネ(約41,590円の節約)  
CO<sub>2</sub>削減量 約2,520kg  
★標準的な住宅用太陽熱利用機器(集熱6㎡)を設置した場合の深夜電気の削減効果

● **家庭用燃料電池(エネファーム)**を導入する。  
年間 電気 2,800kWhの創エネ(約67,000円の節約)  
CO<sub>2</sub>削減量 約1,200kg  
★4人家族の戸建住宅において従来型ガス給湯システムとエネファーム(700W)の場合との比較

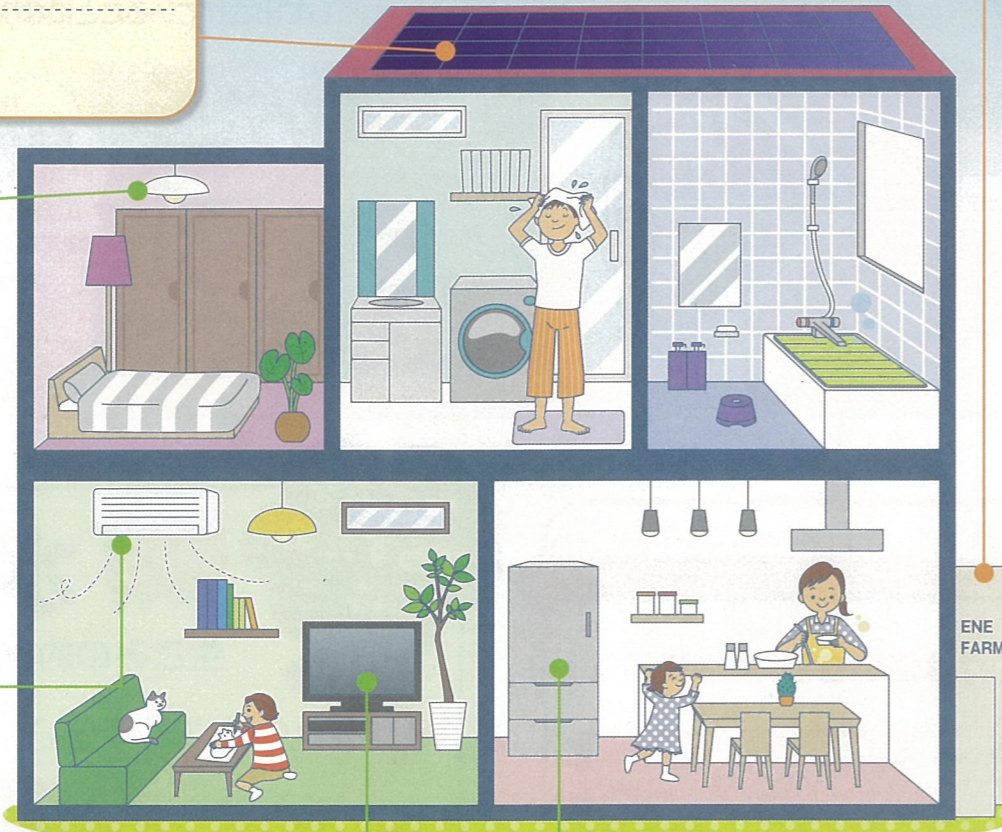
● **太陽光発電システム**を導入する。  
年間 電気 10,000kWhの創エネ  
CO<sub>2</sub>削減量 約5,040kg  
★10kWの太陽光発電システムを設置した場合の全国平均

● **照明** 点灯時間を短くする。  
年間 電気 4kWhの省エネ(約100円の節約)  
CO<sub>2</sub>削減量 約2kg  
★12Wの蛍光灯1灯の点灯時間を1日1時間短縮した場合

● **LED照明**に取替える。  
年間 電気 100kWhの省エネ(約2,200円の節約)  
CO<sub>2</sub>削減量 約49kg  
★128W従来型蛍光灯器具を78WLEDシーリングライトに取替えた場合

● **エアコン**  
夏は室温28℃を目安に。  
年間 電気 30kWhの省エネ(約670円の節約)  
CO<sub>2</sub>削減量 約15kg  
★外気温31℃の時、設定温度を27℃から28℃にした場合

冬は室温20℃を目安に。  
年間 電気 53kWhの省エネ(約1,170円の節約)  
CO<sub>2</sub>削減量 約26kg  
★外気温6℃の時、設定温度を21℃から20℃にした場合



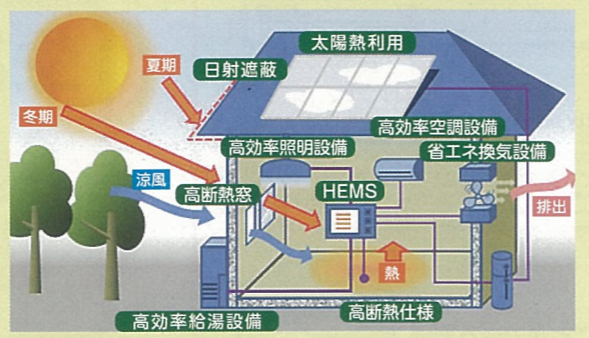
● **テレビ** 見ないときは消す。  
年間 電気 17kWhの省エネ(約370円の節約)  
CO<sub>2</sub>削減量 約8kg  
★32V型液晶テレビを見る時間を1日1時間減らした場合

● **冷蔵庫** ものを詰め込みすぎない。  
年間 電気 44kWhの省エネ(約960円の節約)  
CO<sub>2</sub>削減量 約21kg  
★詰め込んだ場合と半分にした場合との比較



## ゼロエネ住宅(ZEH)の普及が進んでいます。

エネルギーをスマートに利用するZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)が身近になってきています。新築、建替えなどの際は、検討されてはどうか。



※国は、2020年までに標準的な新築住宅でのZEHの実現を目指し、2030年までに新築住宅全体の平均でZEHの実現を目指しています。経済産業省資源エネルギー庁「日本のエネルギー2014」(図16)をもとに作成

※太陽熱利用システム、太陽光発電システム、家庭用燃料電池(エネファーム)の導入効果については、(一社)ソーラーシステム振興協会、(一社)太陽光発電協会、広島ガス協会の公表数値を紹介しています。  
※取組効果については(一財)省エネルギーセンター、(一財)家電製品協会、(一社)日本照明工業会のデータをもとに本市が試算。

# 残り物には福がある



## NO-FOODLOSS PROJECT

食品ロス削減国民運動ロゴマーク「るすのん」  
●食品ロスをなくす(non)という意味から命名  
●右目の涙は「もったいない感情」を表現  
●好きな言葉は「残り物には福がある」  
広島市は食品ロス削減国民運動を推進しています。

## 「もったいない」という言葉の発祥地である日本。

現在、食べられるのに廃棄されている「食品ロス」が、年間642万トン発生しています。このため、全国で、「食品ロス削減国民運動」NO-FOODLOSS プロジェクトが展開されています。

ごみの分別では、他都市に先駆けて、早くから8種類分別を導入した広島市。食品ロスの削減に向けて、市民の皆様一人一人の御協力をお願いします。