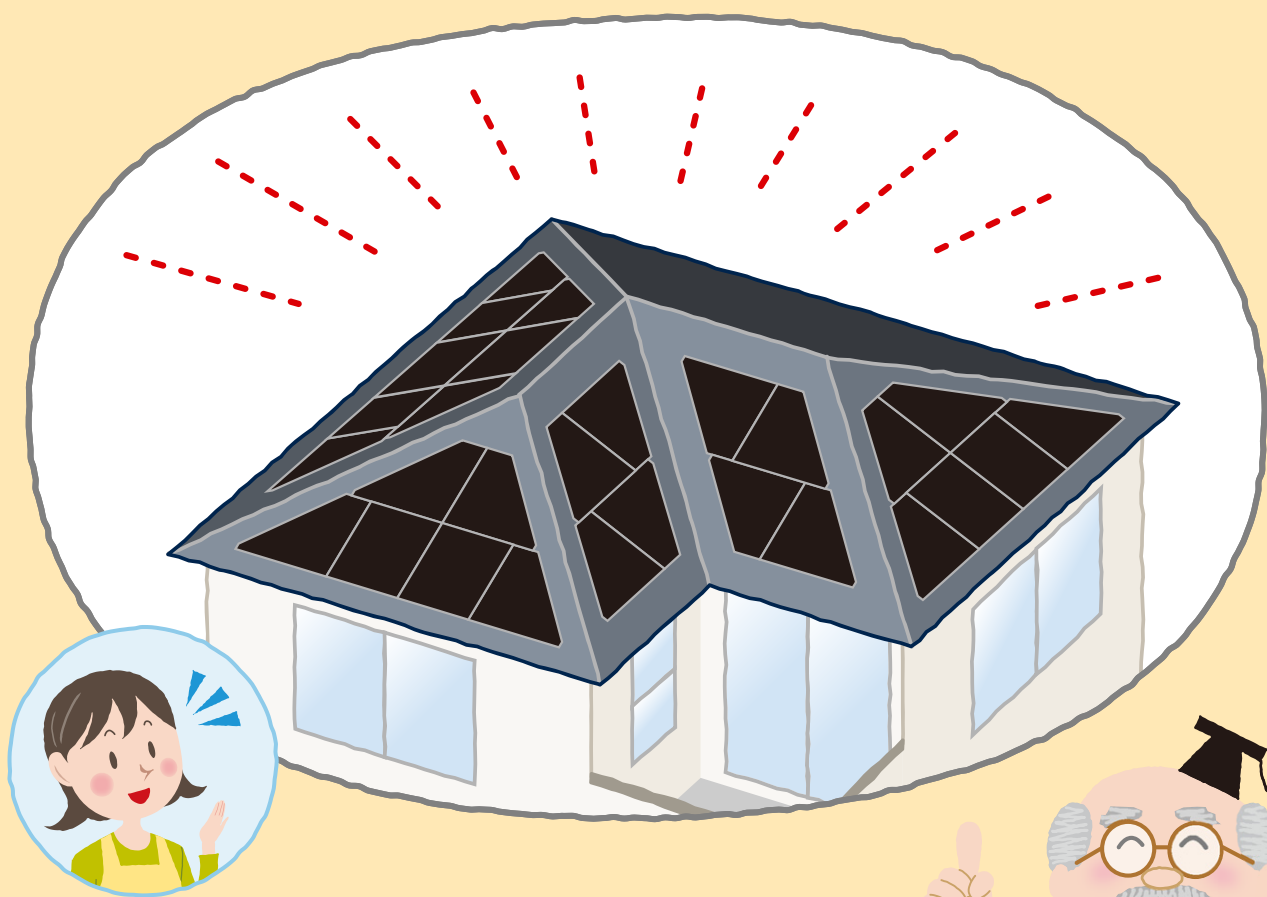


SHARP

小さな屋根でも たっぷり発電



シャープの
太陽光発電システム

↑
まだまだ
増えるのね

7% (見通し)
7倍
1%
2013年 2030年

特に太陽光発電は
2030年には
日本の全発電量の7%の
導入が見込まれておるんじやぞ

出典：資源エネルギー庁 作成資料より引用

登場人物

いまこ
今子さん

- ・おっとりマイペース。
- ・ちょっと世間に疎い。
- ・ネットよりもテレビ派だが、録画予約は苦手。

ソーラー博士

- ・神出鬼没のナゾの博士。
- ・悩んでいる人をほっとけない。
- ・ソーラーを語らせたなら、右に出る者はいない。

シャープさん

- ・ソーラー販売店の係員。
- ・誠実な人柄でお客様に親切。
- ・仕事はていねいで確実。
- ・でも速い!と評判。

緊急特集 NEWS
これからのエネルギー

最近エネルギーに関するニュースが多いわね
電気代も気になるし...

さらに政府は
蓄電池なども組み合わせ
自分で使うエネルギーは自分でまかなう
「ゼロ・エネルギー・ハウス」の
普及を目指しておるんじや

エネルギーの自給自足が
できる家(いえ)だね...
ステキね!
その通り!

使うエネルギー
つくるエネルギー

ゼロ・エネルギー・ハウス

うちもソーラーを
つけたかったけど
屋根は小さいし
形も複雑だから
むずかしそうねえ...

あきらめるのは
早いぞお

ぽわっ!

いろんな屋根に対応、たくさん発電

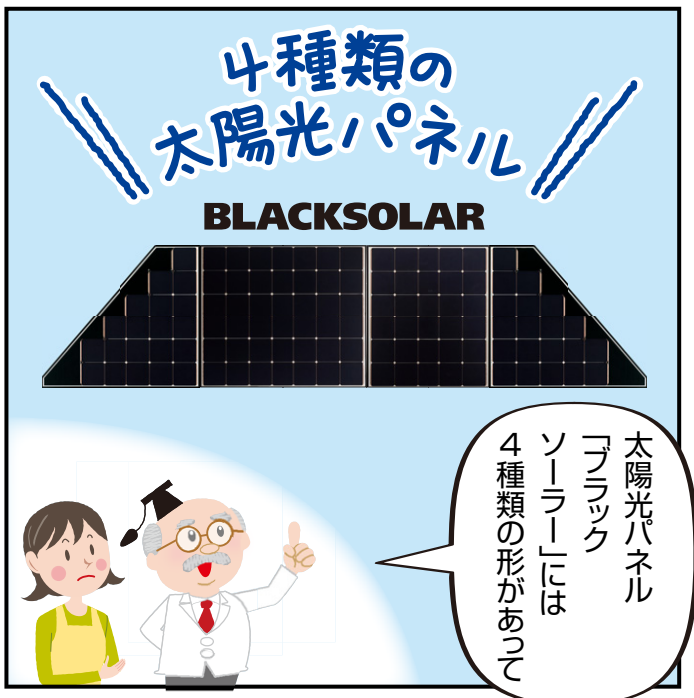
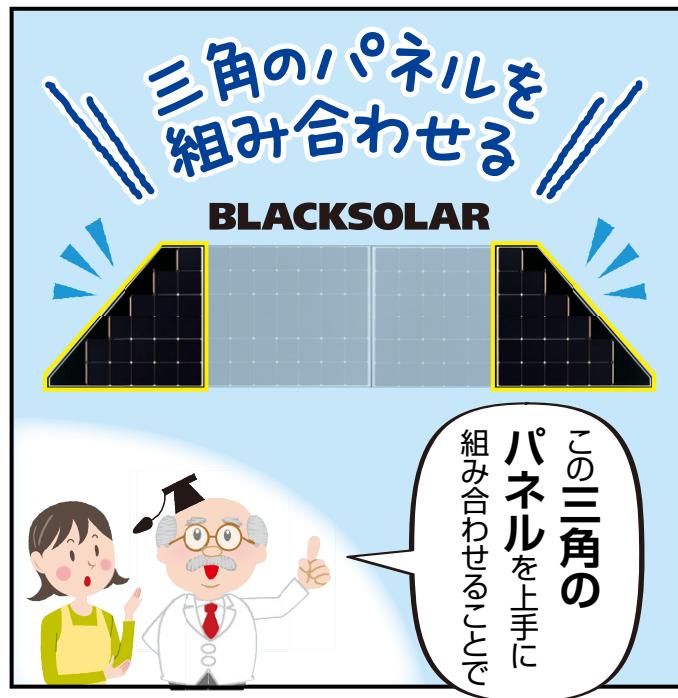
ベースとなるソーラーも
今はいろんな形の
屋根に設置できて
たくさん発電できるよう
進化してある

屋根が小さいからと
あきらめる(あきら)はな(な)ぞ
じゃあもう一度
検討して
みよ(みよ)う(う)か(か)ら(ら)う(う)?

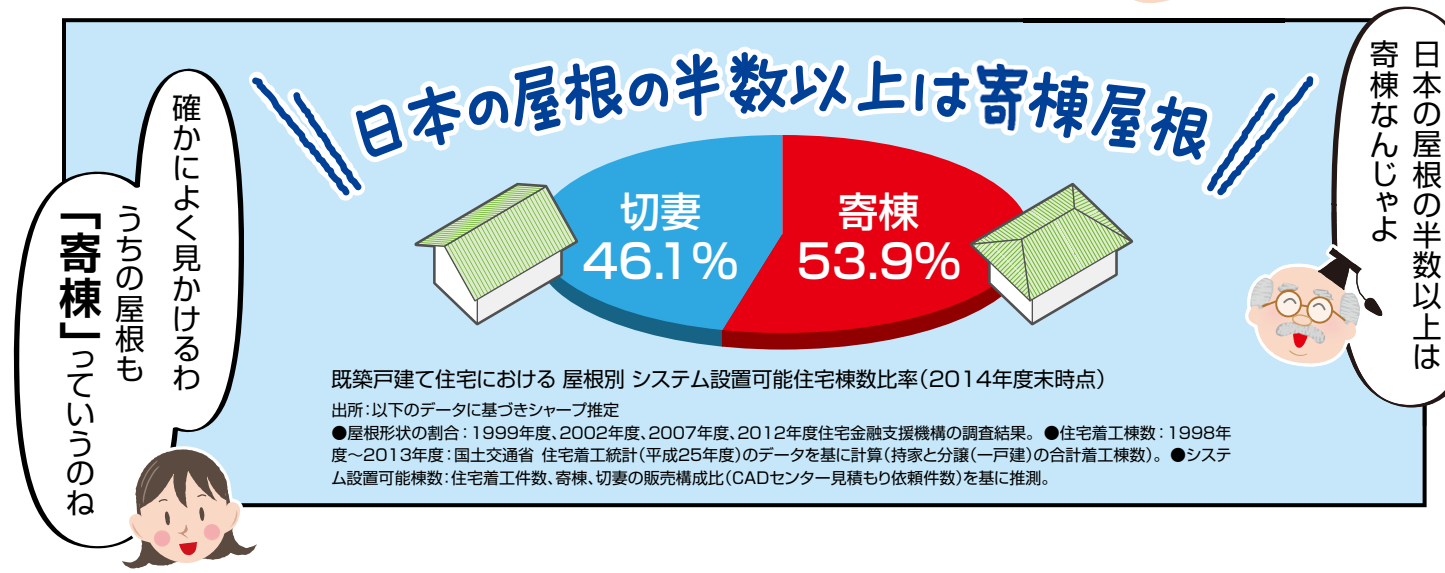
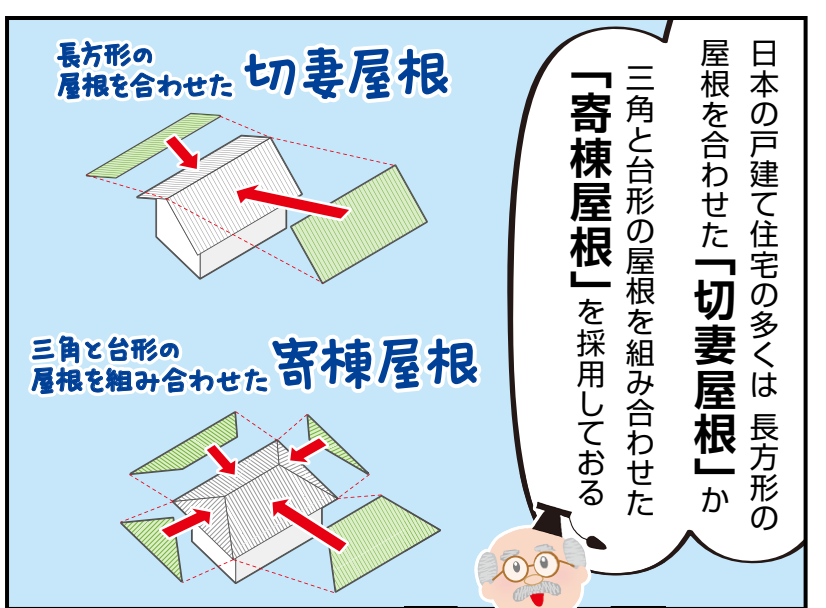
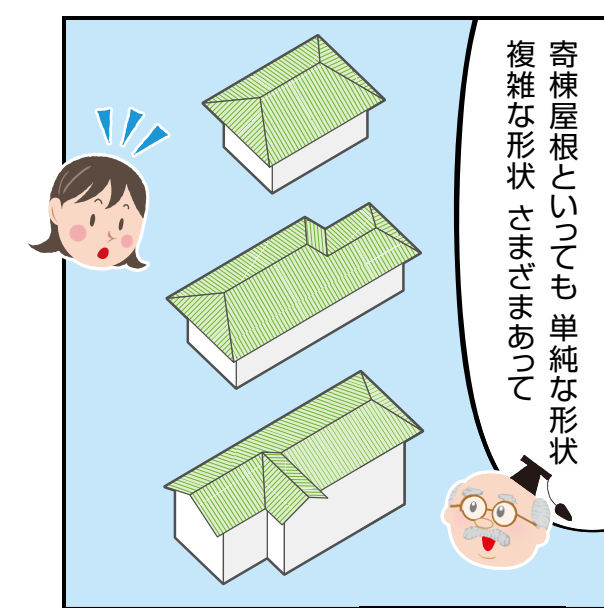
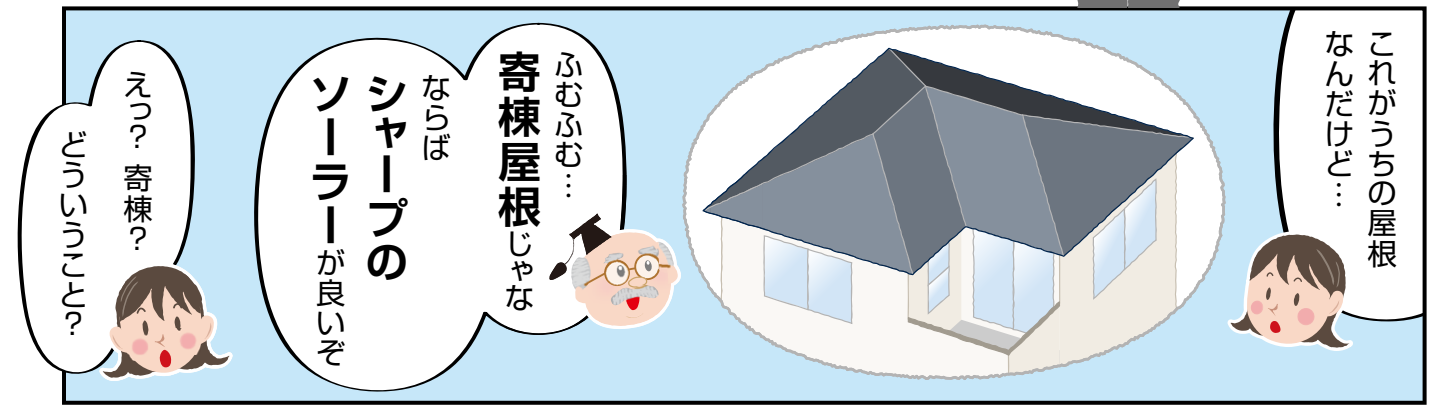
クリーンエネルギー

また来たわ
まあいいか...

技術は
進歩しておるし
政府も風力や太陽光を利用した
「クリーンエネルギー」の
普及を後押ししておる



小さな屋根でもたっぷり発電
ポイント1.
いろんな形状の屋根にぴったり設置できる!



4種類のパネルで設置容量をアップ

スペースがムダ

設置容量 約28% アップ

より多く設置

太陽電池容量 3.52kW

太陽電池容量 4.50kW

こんな設置容量が増えるんじゃないよ

業界トップクラス 19.6%

モジュール変換効率^{※2}

BLACKSOLAR

太陽光エネルギーから電気エネルギーを取り出す変換効率は19.6%

業界トップクラス なんじゃ

何となくもパネル1枚の威力もすごい!

※1 NQ-256AF. 住宅用太陽電池モジュールにおいて(2018年5月現在). 当社調べ.

※2 太陽電池モジュールの変換効率(%)は以下の計算式を用いて算出しています. 変換効率とは, 太陽光エネルギーから電気エネルギーに変換したときの割合を表します.

モジュール公称最大出力(W)×100
モジュール面積(m²)×1,000W/m²

小さな屋根でもたくさん発電しそうですし

たくさんの方々が詰まっているのがよくわかったわ

さっそくシャープに相談してみよう!

異なる大きさの長方形のパネルもポイントじゃ

BLACKSOLAR

大 小

ホラ! このように組み合わせ方を 変えることで 少しずつ大きさを 調整できるんじゃない

おー! よく考えられてるわね

そう!

組み合わせ方により、少しずつ大きさを調整

大 小

5.825m

6.063m

大 小

6.301m

6.372m

(組み合わせ例)

だから上手に組み合わせると

これまで蓄積してきたデータとノウハウがあるから、その効率の良い提案がすばやくできるんです

設置実績 約81万軒*

* 国内住宅用搭載軒数。2017年12月現在。

シャープがこれまで積み重ねてきた設置軒数は約81万軒に上ります

徹底した研修を修了したシャープ認定店が施工

それは安心だわ

（写真は研修風景です。）

徹底した研修を修了したシャープに認定されたお店だけが施工しますから

施工もご安心ください！

相談してよかったじゃろ？

そうですね！

シャープならうちみたいな小さな屋根でもたくさん載ることもわかったし前向きに検討するわ！

ならば蓄電池なども一緒に聞いてみたらどうじゃ？

小さな屋根でもたっぷり発電

ポイント2.

それぞれの家に合ったシステムを提案！



えっ... わざわざ測るの？

ご依頼ありがとうございます。それでは屋根の寸法を確認します

CADセンターで図面を作成

CAD: コンピュータを使って設計すること

現場で測った寸法はシャープのCADセンターに送り

ご自宅の設計図をお持ちの場合は採寸は不要

それぞれの家に合ったシステムをご提案しますので正確な屋根寸法が必要なんです

そこで太陽光パネルの設置図面を作成します

（写真はイメージ）

えい！

うちの屋根にこんなにたくさん載せられるの！！

思った以上だわ

最大限に設置した場合やコストを優先した場合など、ご希望に沿ったプランをお出ししますよ

親切ね

太陽電池容量 3.39kW

ジャン！

（図面はイメージ）

なるほどおー！
じゃあ蓄電池や
HEMSのことも
聞いてみようかなー！

ほしー！
ほしー！

小さな屋根でも
たっぷり発電

シャープの
太陽光
発電システム

小さな屋根でも
たっぷり発電

これから
ソーラーで
エネルギーを
つくる

蓄電池に
エネルギーを
ためる

省エネ
家電を使う

蓄電池に
エネルギーを
ためる

省エネ
家電を使う

HEMS^{へムス}を使って
上手に管理する

HEMS^{へムス}
HEMS:ホーム・エネルギー・マネジメント・システム

HEMS^{へムス}で上手に管理
HEMS:ホーム・エネルギー・マネジメント・システム

そろそろ家全体で
「つくる」「ためる」「使う」を
考えていく時代じゃかなー！

つくる

ためる

使う

SHARP