



2019年6月に新潟県や山形県を中心に発生した山形沖地震、7月には九州南部や長崎県の五島・対馬などで記録的な豪雨災害がありました。被災地の皆様に心よりお見舞い申し上げます。各地で相次いで起こる災害時には、お客様より太陽光発電や蓄電池の停電時運用、故障対応に関するお問い合わせを数多くいただきます。本誌では引き続き、災害時の対応と備えについてご案内してまいります。また太陽光発電の停電・災害時の利用方法については、上記の緑の枠内のいずれかにお問い合わせください。

太陽光発電の停電・災害時の利用方法

日本エコ 停電時 検索

メーカー、型番が分からない場合は、お電話より弊社へお問い合わせください。

☎️ **0120-389-440**

受付時間 9:30~18:00



災害時に蓄電池があって良かった お客様の声



万一の時、安心だね

●54時間の停電でしたが、太陽光発電と蓄電池で日中はコンセントで掃除、洗濯などができました。蓄電池が勝手に自立運転に切り替わる設定だったので、助かりました。蓄電池をつけて本当に正解だったと思います。
(関西地域のお客様/台風21号での停電)

●子どもがまだ小さいので太陽光発電と蓄電池があって本当に助かった。電子レンジも使えて、冷蔵庫の開け閉めも気にせずできた。子どもに温かいご飯をあげることができました。
(熊本県のお客様/熊本地震での停電)

エコに関するおたより募集中

巻頭で特集した「卒FIT後の電気の使い方の選択」について皆様のご意見や感想をお寄せください。また蓄電池やオール電化、V2Hなど、皆様のお宅での活用術についてもご紹介ください。おたよりは下のはがき または Webサイトからどうぞ!

蓄電池の無料見積り受付中

本誌P.5では特別価格で蓄電池をご紹介します。興味のある方はぜひお電話でご相談ください。また、対象商品はもちろん、掲載していない蓄電池も無料で見積りいたします。ご希望の方は左下のはがきからどうぞ!

お客様の近くで、いつでも安心サポート

日本エコシステムの事業所ご紹介

☎️ **0120-389-440**

(受付時間 9:30~18:00)

本社

〒108-0075
東京都港区港南5丁目4番30号
コムシス品川港南ビル5階
TEL:03-6863-9222(代表)
FAX:03-6863-9224

首都圏事業所

〒279-0002
千葉県浦安市北栄4-8-3
コムシス浦安ビル3F
TEL:047-382-3051
FAX:047-382-3052

名古屋事業所

〒453-0856
愛知県名古屋市中村区並木2-265
TEL:052-411-3232
FAX:052-411-3233

大阪事業所

〒537-0022
大阪府大阪市東成区中本2丁目5-45
日本コムシス森之宮ビル2F
TEL:06-7668-0444
FAX:06-7668-0445

福岡事業所

〒810-0067
福岡県福岡市中央区伊崎3-20
TEL:092-736-8850
FAX:092-736-8851

札幌オフィス

〒006-0859
北海道札幌市手稲区手稲星置181-1
TEL:011-694-5300
FAX:011-694-5301

仙台テクノステーション

〒983-0034
宮城県仙台市宮城野区扇町7-1-18-101
TEL:022-380-1028
FAX:022-380-1029

北関東テクノステーション

〒337-0003
埼玉県さいたま市見沼区深作2-4-15

南関東テクノステーション

〒223-0057
神奈川県横浜市港北区新羽町2655-1
*北関東、南関東エリアのお客様は
首都圏事業所へお問い合わせください。

広島テクノステーション

〒731-0138
広島県広島市安佐南区祇園3-46-7
TEL:082-850-0250
FAX:082-850-0270

熊本店舗

京セラソーラーズスクエア イオンモール熊本店
〒861-3106
熊本県上益城郡嘉島町大字上島字長池2232
TEL:096-237-7912
FAX:096-237-7913



キリトリせん

郵便はがき

1 0 8 8 7 9 0

615

(受取人)
東京都港区港南5-4-30
コムシス品川港南ビル5階
株式会社日本エコシステム

『エコらしく』2019年8月号
応募&アンケート係 宛



差出有効期間
令和3年7月
31日まで
(切手不要)

最下部の個人情報の取り扱いに同意する *チェックをいれてください。

ご契約者様名

住所
〒□□□□□□

ご契約者様の生年月日 西暦 年 月 日

ご自宅の電話番号 () -

メールアドレス @

弊社は個人情報の取り扱いについて「個人情報の保護に関する法律、その他関係法令を遵守し、該当するキャンペーンに関わる業務に利用いたします。なお、ご記入いただいた情報から、お客様へ弊社より太陽光発電・蓄電池システムを中心とした環境保全型商品及びサービスについてのご案内をさせていただくことがございます。また、ご記入いただいた情報から個人情報を抜いた集計内容を本冊子や当社制作物に利用させていただきます。

特集 いよいよ近づく “卒FIT”

速報:FIT終了後の各電力会社の買取価格が決まりました

そのとき、あなたの選択は?

カモン! 卒FITキャンペーン
大注目の蓄電池・HEMS連携
オール電化 一挙紹介



太陽光発電のリーディングカンパニー



速報!

特集◎いよいよ近づく“卒FIT”

FIT終了後の各電力会社の買取価格が決まりました

※「卒FIT」とは？FIT買取期間終了のことをFIT制度から外れるという意味で「卒FIT」と呼んでいます。

2019年6月27日に、ようやくすべての電力会社の買取単価が公表されました!

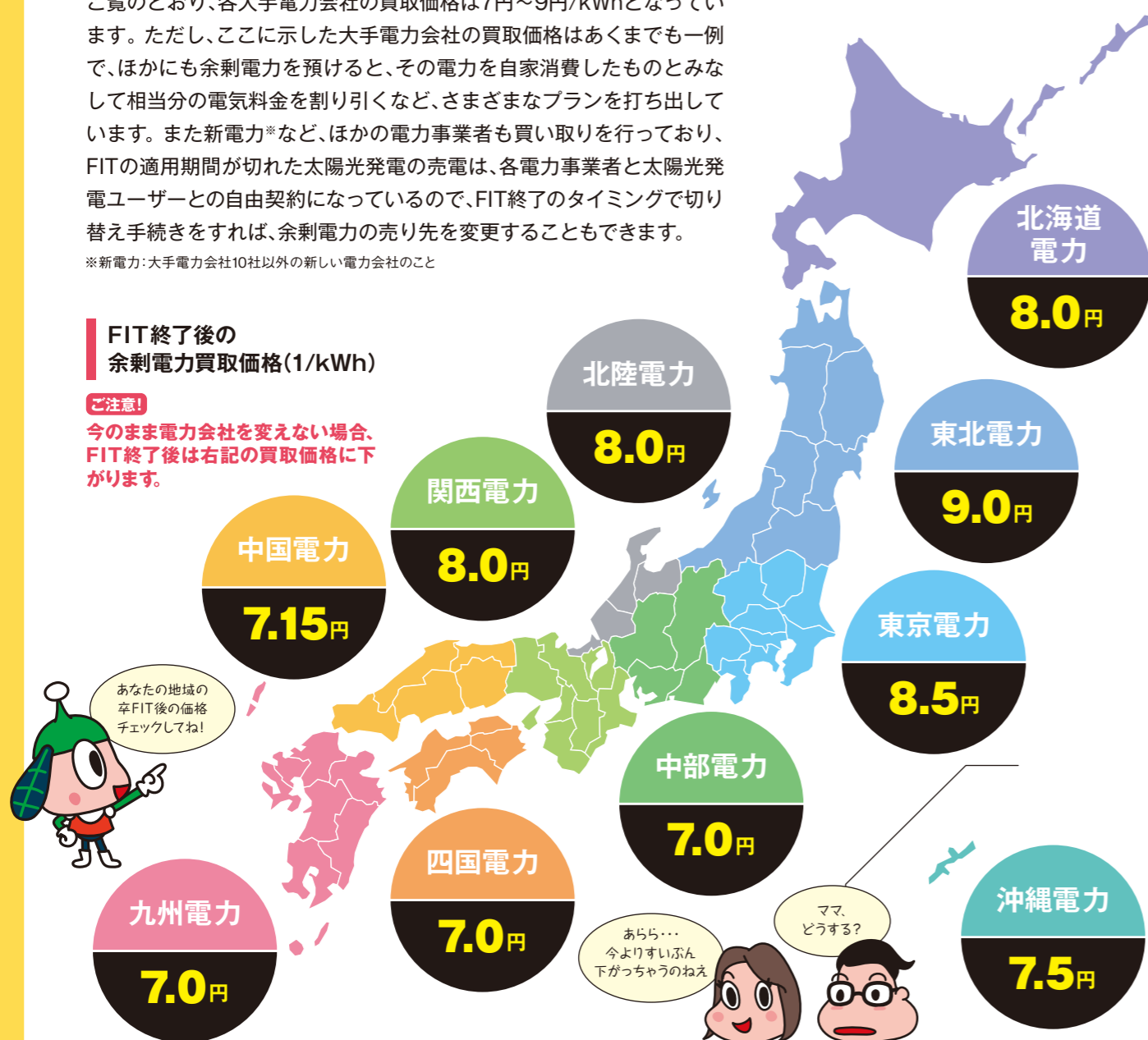
FIT終了後も余剰電力を売電する場合、電力会社が新たに設定した買取価格で継続することができます。ただし、全国の大手電力会社が発表した買取価格は、従来の価格から大きく下がることになりました。

ご覧のとおり、各大手電力会社の買取価格は7円～9円/kWhとなっています。ただし、ここに示した大手電力会社の買取価格はあくまでも一例で、ほかにも余剰電力を預けると、その電力を自家消費したもののみならず相当分の電気料金を割り引くなど、さまざまなプランを打ち出しています。また新電力※など、ほかの電力事業者も買い取りを行っており、FITの適用期間が切れた太陽光発電の売電は、各電力事業者と太陽光発電ユーザーとの自由契約になっているので、FIT終了のタイミングで切り替え手続きをすれば、余剰電力の売り先を変更することもできます。

※新電力：大手電力会社10社以外の新しい電力会社のこと

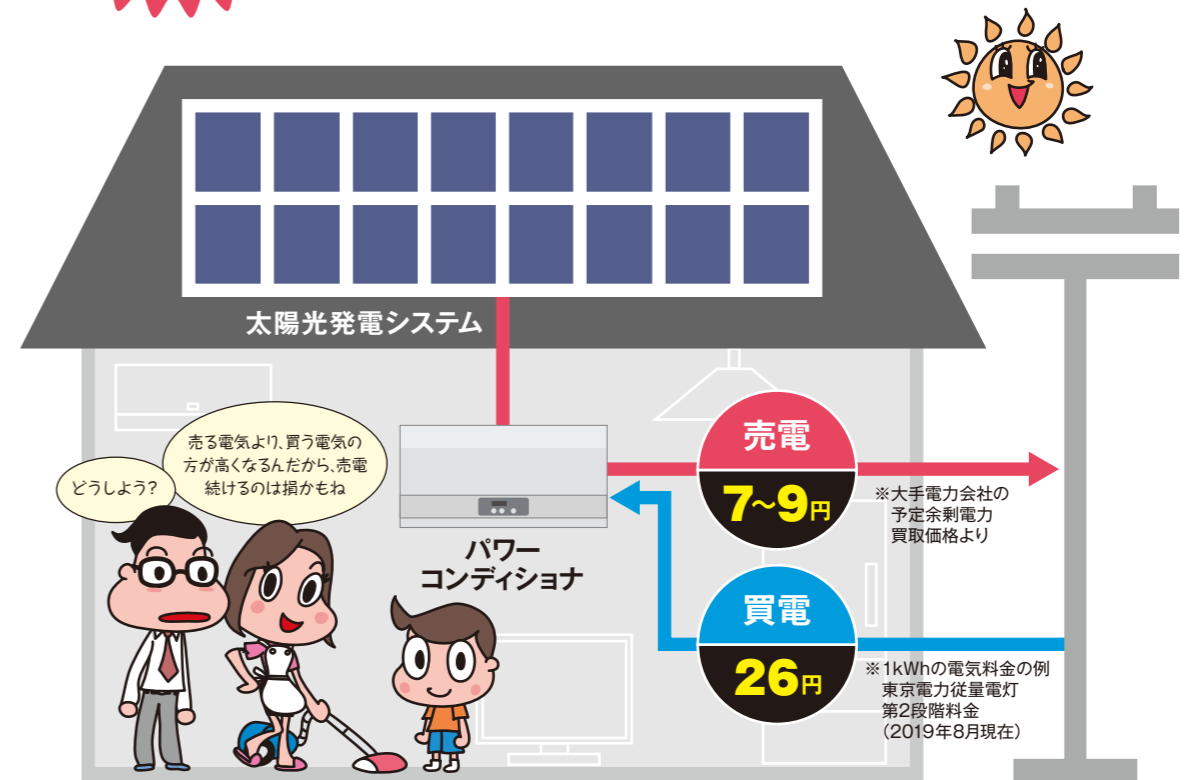
FIT終了後の余剰電力買取価格(1/kWh)

注意!
今のまま電力会社を変えない場合、FIT終了後は右記の買取価格に下がります。



余剰電力買取制度、適用終了

そのとき、あなたの選択は?



売電価格は下がっても…「つくる」「ためる」「賢く使う」で、今よりもっとエコな暮らしを

もうお気づきの方もいらっしゃるでしょう。FIT終了後は、余った電気を売るのはなく、とことん上手に使い切った方が、断然お得なんです。これが「全量自家消費」の発想。買電しないことで、かなりの節約になります。新しいタイプの生活スタイルである電気の全量自家消費のポイントは、つくった電気を一旦ためておくこと。お家でその役割を果たすのが、家庭用蓄電池です。FIT終了後、エコライフを進めていく上で、蓄電池はつくった電気を賢く使うために自宅にパワーをためておく、縁の下の力持ち的な存在。そして、「安全・安心」「経済的」「便利」を、全部実現してしまうすぐれものでもあるんです。例えば、蓄電池があると夜間や停電時も電気を使えま

す。万が一の時に自宅を避難所にできる安心感は大きいですね。また、蓄電池は色々な電気機器との連携も抜群です。200V機器に対応している蓄電池(停電時出力200V)なら、蓄電池にためた電気でお湯を沸かすエコキュートや、ガスに比べて熱効率がよいIHクッキングヒーターなども使えます。今後ますます進化していくエコ家電と、太陽光発電システム、蓄電池を連携させれば、もっと快適なスマートライフをどんどん進められます。卒FITは、「売電すると損をする」と、後ろ向きに考えてしまう方もいるかもしれませんが、実は太陽光発電でつくった電気を今まで以上に賢く使う生活に切り替える、チャンスと捉えていいんです。

いまさら聞けない…?

そもそも、「FIT」って何ですか



FITとは「固定価格買取制度」のことで、太陽光発電のような再生可能エネルギーを普及させるために実施している制度です。この制度の前身である「住宅用太陽光発電の余剰電力買取制度」は、太陽光発電でつくった電気のうち、余った電気を電力会社が一定の価格で必ず買い取ってくれるというものです。2009年以前から太陽光発電システムを導入されていた方も対象となっています。買取価格は太陽光発電システムを導入した年ごとに決まっており、制度の当初は高めの価格設定となっていました。太陽光発電の普及に伴って年々下降傾向にありました。

卒FIT後、つくった電気をどうする？ 大切な選択のときです！



卒FIT対応は
こちらをチェック
してみよう

皆様の中には、固定価格買取制度の適用がまもなく終了する、いわゆる卒FITの対象となる方がいらっしゃると思います。また、来年以降に卒FITを迎える方も多いためです。さて、あなたは卒FIT後、太陽光発電でつくった電気をどうするかを決めていますか？これ、実は今後の電気の使い方の損得に大きく関わってくる大切な選択なんです。1ページの各電力会社の発表を見てわかるように、卒FIT後の余剰電力の買取価格は、これまでの買取価格と比べて大きく値下がりします。余った電気を売って得られる利益より、電気を買う料金のほうが高くなるわけですから、これまでのように売電を続けると電気の収支としては、損になってしまいます。では、損をせずに、つくった電気を得をするに

は、どんな選択があるのか？「エコらしく8月号」では、皆様に卒FIT後の賢くて、お得で、環境にもやさしい、太陽光発電システムのメリットを最大限に活かせるこれらの電気の使い方をご案内していきます。



ADVICE 新しい電気の使い方へシフトするときです



東日本事業部
松田 直人

私はお客様宅に伺う機会が多いのですが、皆様、太陽光発電を導入されたことにたいへん満足されています。同時に、最近では「FIT終了後はどうなるの?」というご質問を受ける機会が増えてきました。太陽光発電は「余ったら売電」という流れでこれまででしたが、今後は「余ったら蓄電」という自家消費型にシフトしていくと思います。もし蓄電池をプラスすれば、大きな停電が起きたとしても自宅を避難所にできます。また電気自動車を購入の際にV2H(ビーグル・トゥー・ホーム)というシステムを導入すると、電気自動車に電気をためられて、ガソリンや電気代の節約になります。太陽の光でつくった環境にやさしい電気で暮らせるのは本当に素晴らしいことだと改めて感じますね。皆様も電気の新しい使い方をぜひ考えてみてください。

FIT終了後のあなたの電気の使い方をチェック!

“卒FIT対応”ナビ

「うちのFITの適用期間、もうすぐ終わっちゃうよお、ママ」

「そうねえ、買取価格は下がるし、もったいないわねえ…どうしようかしら」

「ハイハイ、おまかせくださ〜い。得する電気の使い方をご案内しま〜す。」
「まずは、タイプがわかる卒FIT対応ナビをどうぞ!」

YES/NOで進んだ
行き先(A~E)を
P.10のハガキに
記入して投函すると、
素敵なプレゼントが
当たります!



卒FIT後、電気の使い方を変えたい



「売る」から「ためる」に替えることで自家消費型の新しいライフスタイルが始まります。

カモン! 卒FITキャンペーン

◎キャンペーン期間:2019年9月30日まで



太陽光発電に
プラスする
チャンスですよ～

D

基本の
ためて
つかう



P.4“卒FIT対応ナビ”で[D]の方へ特におすすめ!

太陽光発電 + 蓄電池

家庭用蓄電池があれば余った電気を使いたい時のために、しっかりためておけます。電気代の節約はもちろん、災害時の停電の時も安心です。

特別価格でご案内! 今回ご紹介する限定商品は、「カモン! 卒FITキャンペーン」の特別価格でご提供します。

【ご注意】2019年10月31日でFIT適用期限を迎えられるお客様はお早めにお問い合わせください。11月1日以降は全国的に工事申込が集中し、お申込みから工事までに通常期以上の期間を要することが予測されます。

家庭用蓄電池は容量の大小によって価格が変わります。

例えば
価格と容量の関係は **5.0 kWh** < **6.0 kWh** < **10.0 kWh** となります。

シャープ製

クラウド蓄電池

JH-WBP41セット
ハイブリッドパワコン1台でパワーコンディショナ(モニタ含む)も新品に! 屋内・屋外設置可能。



4.2 kWh

6.5 kWh

8.4 kWh

パナソニック製

創蓄連携システム

太陽光発電システムと蓄電池を同時連携するすぐれもの! スペースを取らず設置可能。



5.6 kWh

11.2 kWh

京セラ製

リチウムイオン蓄電システム

AI搭載のHEMS対応で効率的な充放電の制御を実現! 蓄電池ユニットとして世界最軽量クラス。



6.5 kWh

伊藤忠商事

Smart Star L

大容量サイズの蓄電池。IH調理機器やエコキュートなど200V機器も余裕でカバー!



9.8 kWh

C

安全で
有効に
つかう



P.4“卒FIT対応ナビ”で[C]の方へ特におすすめ!

太陽光発電 + オール電化

太陽光発電でつくった電気はとことん使う。それなら給湯も調理機器も安全で効率よく使いやすい電気にするのが吉です。

HEMS連携 エコキュート

パナソニック製

ソーラーチャージ JP・N・J・NS・FP・F・Lシリーズ

天気予報と余剰電力をHEMSがチェック。夜の沸き上げを減らし翌日の昼に分散。



三菱電機製

お天気リンクAI SRT-S374UA

翌日が晴れの予報なら翌日の日中に太陽光発電の余剰電力でお湯を沸かし、雨なら今晚中に電気が安い深夜電力で沸かします。



IHクッキングヒーター

パナソニック製

ラクッキンググリル

普段通りにお料理しながら賢く電力をコントロール。こげつきお知らせなど安心機能も充実!



三菱電機製

IHクッキングヒーター

大口径コイルで鍋肌まで加熱。ノンフライ調理や三菱だけの熱風循環式オープンを搭載!

A

安心して
長く
つかう

P.4“卒FIT対応ナビ”で[A]の方へ特におすすめ!

太陽光発電 ⇄ パワーコンディショナ

10年近く使ってきたパワーコンディショナ(PCS)。現在は性能もバージョンUPしています。蓄電池導入は少し先にすると、ひとまず今はPCSをチェンジして発電量をアップさせるのもベターチョイス! 安心して元気に発電を続けましょう。



シャープ製

高効率パワーコンディショナ

JH-45HB3

軽量・コンパクト化を実現した変換効率96.5%、3回路モデル! 見やすいカラー画面(マルチエネルギーモニター)です。



◎ご希望の商品をお見積りいたします。お電話、または、巻末のはがきでお申し込みください。



0120-389-440

受付時間 9:30~18:00

“走る蓄電池”=電気自動車(EV)を活かす



問題です。
太陽光発電+EVって、
な〜んだ？

E

P.4“卒FIT対応ナビ”で[E]の方へ特におすすめ!

V2Hで
車と家をつなぐ



走る蓄電池=EV

で、もっとスマートハウスへ

EV(電気自動車)を、蓄電池代わりに使えること、知っていますか? EVに蓄電した電気を家に供給できるんです。これが今、注目の「V2H(Vehicle to Home)システム」。ここに、太陽光発電とEVの“ちょっと意外?”ない関係がありました。これからは停まっている車も使う時代…そう、「走る蓄電池=EV」で、卒FIT後もスマートに暮らしましょう。



EV&V2H購入時は 詳しくはお問い合わせください。
各自治体の補助金を受けられます。

つながるEV



EV(電気自動車)

リーフ(日産自動車) / e-NV200(日産自動車)
i-MiEV(ミープ)(三菱自動車)

PHEV(プラグインハイブリッド車)

アウトランダーPHEV(三菱自動車)

※各車種のグレード、装備、諸元等の詳細はメーカーのホームページをご覧ください。

つなげるV2H



ニチコン製

スタンダードモデル VCG-663CN3

シンプルな基本機能でリーズナブルな価格。電力系統との連系で同時給電が可能。

プレミアムモデル VCG-666CN3(写真)

6kVA出力で停電時も安心。スマートフォン専用アプリを使って遠隔操作も簡単。

三菱電機製

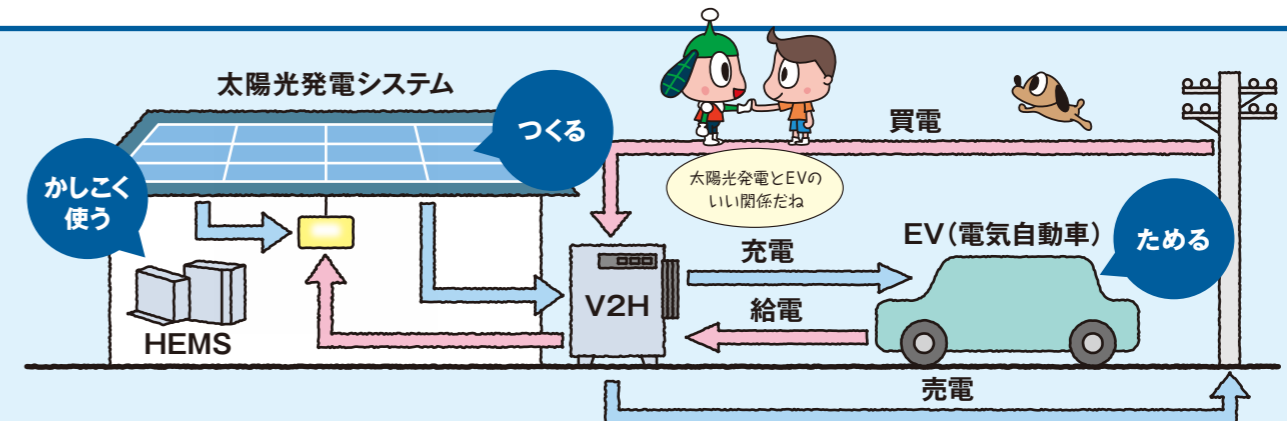
スマートV2H EVP-SS60B3

「毎日」も「万一」も便利で安心の充実機能。太陽光で発電した電力を最大まで活用可能。

さらっとわかるV2H

V2Hシステムとは、EVと家をつないで、太陽光発電でつくった電気をEVに供給したり、EVにためた電気を家に供給してつかう仕組みです。もちろん災害時など非常用のバックアップ電源にも使えます。V2Hのメリットの第一は、一般的な家庭用蓄電池よりもEV蓄電の方が大容量なこと。家庭用蓄電池は5kWhが主流ですが、現在販売されているEVは倍以上の容量を備えている車種もあります。2番目はコストメリット。ガソリン代がかからないことに加え、太陽光発電なら電気料金を気にせずに充電できますよね。そして3つ目は、充電スピードの速さ。200V普通充電の最大約2倍と、太陽光発電の電力を直接、短時間で充電できます。EVはまさにメリットが詰まった走る蓄電池なのです。

◎EV&V2Hのお問い合わせはお電話、または巻末のはがきよりお願いします。  **0120-389-440** 受付時間 9:30~18:00



運転モードの再設定



卒FIT後、ご注意を! 余剰電力の使い方に応じて、蓄電池の運転モードを再設定しましょう

モード設定は手動切り替えですよ～忘れずにね!



FIT終了後、余剰電力を売るのではなく全量自家消費に切り替えたいとお考えのお客様は、蓄電池の運転モードの設定を変更する必要があります。蓄電池を設置した際、初期設定の運転モードは「経済性モード」になっています。これは余剰電力を売電する場合の運転モードです。初期設定のままでは、電力の全量自家消費はできません。蓄電池の運転モード設定を手動で「クリーンモード」(*)に切り替える必要があるんです。シャープ製蓄電池を例に、運転モード再設定の手順をご紹介します。*モード名は、メーカーによって違います。



FIT終了後、太陽光発電でつくった電気を自宅で賢く使うための最初の準備として、蓄電池の運転モードの切り替えをお忘れなく!

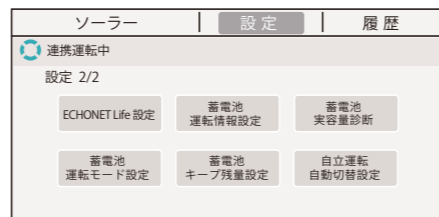
日本エコシステム 受付時間 9:30~18:00

0120-389-440

※お問い合わせは上記にご連絡ください。お問い合わせ内容によっては、弊社で解決できないまたはメーカーの方が対応・回答が早い場合があります。

シャープ製 運転モード再設定の手順

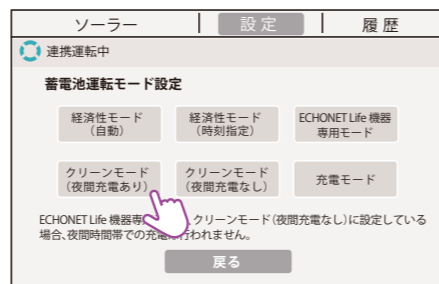
1 マルチエネルギーモニターで設定のタブをタップ。設定のトップ画面で▶をタップして設定画面2/2に移動します。



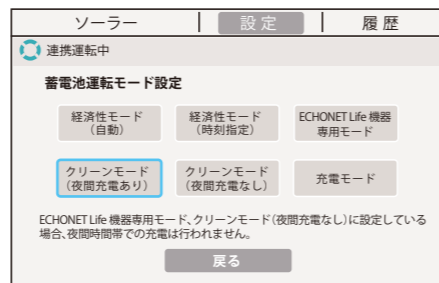
2 「蓄電池運転モード設定」をタップします。



3 自家消費したい場合は「クリーンモード(夜間充電あり)」がお勧めです。太陽光発電で余った電力を蓄電し、発電量が少ない時間帯などに使用。足りない時は夜間の割安な電力で充電できます。



4 選択すると、外枠が青色に変わります。これで蓄電池の運転モードの設定は完了です。



カモン卒FIT GO! GO! サマープレゼント

FIT終了後もスマートライフに役立つ賞品を抽選で25名様に!

ご応募期間
2019年
9/30まで
(当日消印有効)

添付のアンケートハガキでも、Webサイトからもご応募できます。(1世帯1回応募有効)

A賞

シャープ製
コードレススティック掃除機



5名様

軽くて高性能な掃除機で、毎日のお掃除もラクラク!

わずか1.5kgと軽く、女性や年配の方も腕や肩への負担があまりかかりません。軽くて動かしやすいので高い所や隙間のゴミも吸い取れます。「フルパワーモード」のほか音とパワーを抑える「スタート時弱モード」など切り替え便利な運転モードも搭載した高性能掃除機です。

B賞

パナソニック製
単3形エネルーブ4本付
USB入出力付急速充電器セット



20名様

キャンプや旅行に必携!
USB経由での急速充電モデルで、センシング充電機能搭載(予備充電機能、買い替え目安診断機能、残量チェック機能)。モバイルバッテリー機能もあり充電機はもちろん、乾電池でもスマホへ給電可能です。LEDライトアタッチメント付き。

“卒FIT対応”ナビについて



①~④にご回答いただいた方に抽選で上記のプレゼントを進呈します! 各項目へチェックと回答欄へのご記入をお願いします。

ご希望のプレゼントは?
 A賞 B賞

① 本誌P.4の“卒FIT対応”ナビのあなたの結果は?
 A B C D E

② 蓄電池(ほかエコ機器)の無料お見積り
 希望する 希望しない

③ 「エコらしく」で興味があった記事は?
 卒FIT後の選択 蓄電池の特長
 オール電化の特長 パワーコンディショナ
 EV&V2H 蓄電池運転モード設定

④ ご意見やご質問を自由にお書きください
(例:太陽光発電やエコ機器に関すること、活用術など)

Webサイトでもご応募受付中

