

電気をめぐる環境がめまぐるしく変化している時代

めざそう! でんきの自給自足!

電気代
上昇

◆高松市における1世帯当たり1か月間の電気代

※総務省 家計調査 家計収支編(二人以上の世帯)より引用

2015年
11,649円



2025年
15,630円

10年間で34%アップ!
※約4.7万円/年アップ!



固定買取
終了(卒FIT)

◆住宅用太陽光(10kw未満)における固定買取期間は10年です

※11年目以降の売電単価: 四国電力の場合7円/kwh

(例)売電単価: 35円/売電量: 200kwh/月の売電額

FIT中
7,000円



卒FIT
1,400円

1/5に減少!
※約6.7万円/年ダウン!



突然の停電

◆四国地方ブラックアウト

※2024年11月9日 四国地方全域で約35万戸が停電
約1時間20分後に解消



そこで

◆太陽光発電システムのバージョンアップ[®]がおススメ!

※例) 既存の太陽光発電システムに蓄電池を導入した場合の電気代比較

【これまで通り: 太陽光のみ】

当初15年間の実質

12,429円/月

●買う電気: 13,939円
●売る電気: 1,692円

600kWh/月使用、※四国電力_高松市・季別電灯契約(~10kw)、太陽光4kwシステム(3寸)、蓄電池システム: 7.7kwh、シミュレーションツール: エネがえるにて算出

●導入効果は条件により変わります、あくまでシミュレーションであり導入効果を保証するものではありません。

【蓄電池を導入】

当初15年間の実質

8,053円/月

●買う電気: 8,460円
●売る電気: 407円



でんきの
自給自足の
必需品

HEMS

快適

HEMSが賢くAI制御

お客様の生活パターン、発電量、日射量予報をもとに最適にコントロール。

◆HEMSの特徴等は裏面を参照願います

さらにHEMSで賢く電気をマネジメント

HEMSの詳細はこちら>

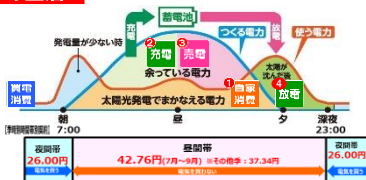


- 太陽光発電 + 蓄電池だけの生活 -

平常時

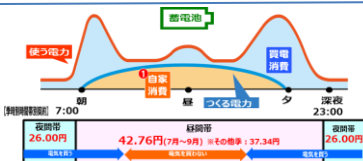
『晴れの日』(発電が多い場合)

太陽光の余剰電力を利用して蓄電池に充電。
●でんきを極力買わない



『曇り・雨の日』(発電が少ない場合)

余剰電力が少ないため、蓄電池のため切れない。
●高単価帯のでんきを買う可能性大



HEMSがあれば

発電が多い日も少ない日も

『AI予測制御』で余剰電力を上手に使う ※しかも全自動!

- 生活パターン、日射量予報値、発電データからAIが翌日の余剰電力を予測し、出来るだけ電気を買わないよう蓄電池の容量を最適にコントロール。



ここがスゴい!

※余剰電力で蓄電池が満充電できないと判断した場合、夜間の安い単価の電気を必要分だけ予め充電。

もしもの時

HEMSなら 警報・雷注意報との連携で停電に備える

- 警報発令時は蓄電池を満充電して、もしもの停電に備えます。
- 雷注意報発令時はAIが1~3時間先の消費電力量を予測。警報、雷注意報が解除された後は停電の間の必要な電力量を判断し自動で充電。警報、雷注意報が解除された後は自動で通常の運転に戻ります。



これまで以上に
電気代をお安く、
さらに、万が一の停電時も
電気を賢くサポート

お問い合わせは

JA香川県 経済部 一級建築士事務所

高松市一宮町字刷塚1431番地1

JAホーム香川



087-818-4192

受付時間/午前9:00~午後4:00(土・日・祝日を除く)

※無料診断・見積り無料 お気軽にお問い合わせください