

自家消費型の 太陽光発電システム導入に関する オンラインセミナー



2021年10月4日
株式会社 サンコー
代表取締役 加藤秀司

サンコーってどんな会社？

創業82年 社員208名
の住宅資材販売会社です。



太陽光等エネルギー関連は、
2003年から取り組んでおり、
国内5メーカーを扱っています。



太陽光を設置する人の動機

① 環境に貢献したい

② 経済メリットを得たい

(1) 屋根で創った電気を使える

(2) 余った電気を売電できる

しか～し！
ネックとなるのが...

初期投資コスト

高い・・・

住宅ローンが
通らない・・・

そこで、

“つきとく”

(2021年3月1日 商標登録)

太陽光・蓄電池ゼロ円設置サービス
2018年～

ざっくり、ポイントを！

① 設置費用はゼロ円です

② 月々サービス料＝リース料
を、10年間当社にお支払いいただきます

なあ～んだ！っと思われた方、次をご覧ください。

重要ポイント

月々サービス料＝リース料

③-I

は必要ですが、
月々の電気代の減少＋売電収入
の金額の方が上回る
基本設計になっています。

屋根に太陽光6.5kwを設置する場合

月々のリース料 ▲13,309円

経済メリット +16,328円

月々 **3,019円** のプラス！

重要ポイント

③-2 屋根に太陽光6.5kw + 蓄電池6.5kwh設置で

月々のリース料 ▲17,525円
経済メリット +18,300円

月々 **775円** のプラス！

※ただし、ご家庭ごとにこの価格は異なります。

④ 10年経ったら無償で譲渡されます

⑤ 設置するメーカーは、太陽光・蓄電池
共に15年間の保証のあるものに限定しています。

実際に各ご家庭ごとに シミュレーションを事前作成いたします。

新築

お施主 様邸 蓄電池付つきとく導入シミュレーション

2021年2月3日

蓄電池付 **つきとく**

月々のお支払額

17,533

円(税込)

システム容量

7kWシステム

年間予測発電量

8565.16kWh

当初10年間

毎月・平均
経済効果

¥18,561

－

月額利用料

¥17,533

=

つきとく
差額

¥1,028 /月

11年目以降

毎月・平均
経済効果

¥14,765

－

月額利用料

¥0

=

つきとく
差額

¥14,765 /月

15年の効果

15年合計
経済効果

¥3,113,220

－

総支払額

¥2,103,960

=

つきとく
差額

¥1,009,260

良いサービスだあ！ 自画自賛



しかし、
当初はここにもネックがありました。

怪しまれる！



無理もない・・・ 我々は・・・



そこに！ 東京都



クール・ネット東京
東京地球温暖化防止活動推進センター

サイトマップ | 交流アクセス | お問い合わせ

ホーム | ご家庭向け | 事業所向け | センターのご案内 | 活動トピックス

TOP > 事業所向け > 補助金・助成金（事業所向け） > 住宅用太陽光発電初期費用ゼロ促進事業プラン一覧

住宅用太陽光発電初期費用ゼロ促進事業

初期費用

東京都及び当法人は、都内の太陽光発電の更なる設備促進を目的に、住宅所有者の初期費用無しで太陽光発電を設置するリースを提供する事業者に対し、設置費用の一部を助成します。

※登録事業プラン一覧

※本ページに掲載されている利用料等はモデルケース（戸建4kW・集合住宅10kW）での目安値による想定です。実際の利用料金は、各住宅の構造に依り設置費が大幅に異なる場合があります。補助金が入るまでの期間も異なります。

■ リース

TEPCOホームテック株式会社		
エネカリ	※10/8迄新規	+
株式会社Loop		
充電量連動型リース	※7/20迄新規	+
株式会社サンコー		
太陽光発電システム「さきとくプラン」	※7/20迄新規	+
太陽光発電システム「つきとくプラン」	※7/20更新中	+
株式会社エコプロテック		

事業所向け

省エネ診断（事業所向け）

その他省エネ支援（事業所向け）

補助金・助成金（事業所向け）

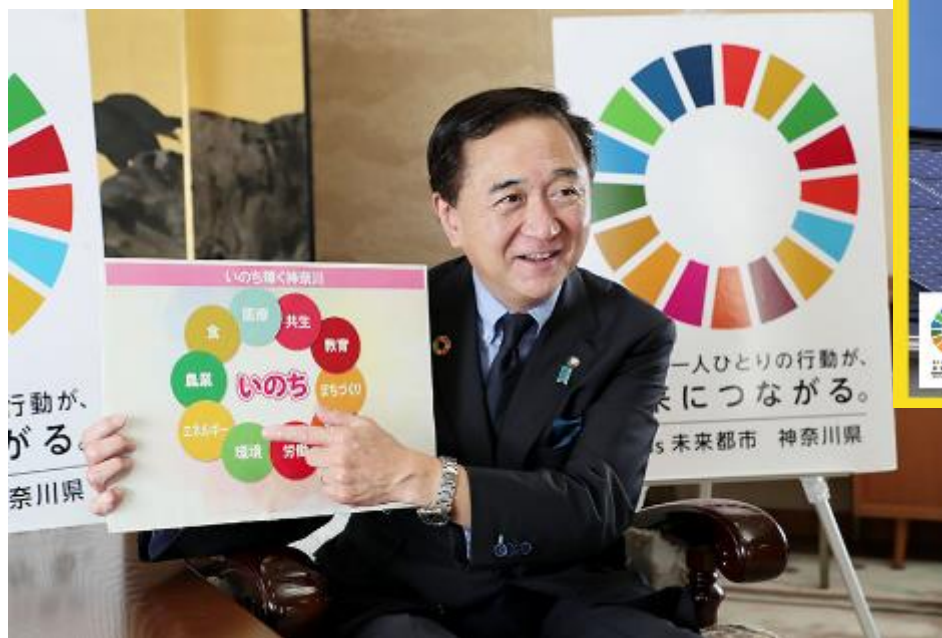
住宅用太陽光発電初期費用ゼロ促進事業

住宅用太陽光発電初期費用ゼロ促進事業プラン一覧

EVバス導入促進事業

オフィスビルへのコージェネレーション導入に対する補助金（受付終了）

神奈川県



**0 初期費用
円で、
太陽光発電を!**

4つのメリット!

- 0円で設置可能! 管理は手間いらず!
- 契約期間後は、あなたのものに!
- 非常用電源としても使える!
- 電気代が安くなる!

神奈川県
太陽光発電普及促進事業

「0円ソーラー」とは

事業者が初期費用を負担して、住宅に太陽光発電設備を設置し、発電した電力を住宅所有者に販売することで経費負担を軽減するサービスです。

住宅所有者は自家消費した分を電気料金として事業者に支払います。
契約期間後(概ね10年後)は、設備が住宅所有者に無償譲渡されます。

※上記は計画が概算のケースになります。特にリースの場合は異なります。

「0円ソーラー」プランの紹介

「0円ソーラー」の販路プランを下記の表のとおり紹介します。
より詳細な内容については、各事業者にご連絡ください。

No	事業者名	連絡先	プランの種類 ^(*)	発電期間 ^(*)	償還期間
1	近藤電力株式会社	0465-34-9105	電力販売	70歳未満	40年未満
2	株式会社経済環境デザイン	0120-048-600	電力販売	60歳未満	20年以内
3	株式会社Loop	03-5846-2331	電力販売	70歳未満	21年未満
4	レネガス電力消費会社	0120-105-110	電力販売	66歳未満	20年未満
5	TEPCOヤマトエナジー株式会社	0120-948-956	リース	65歳未満	なし
6	株式会社デンカシヤ	0120-667-100	電力販売	66歳未満	21年未満
7	株式会社スマートテック	0120-030-317	電力販売	60歳未満	20年未満
8	株式会社まじき電気製作所	045-264-4502	電力販売	50歳未満	20年未満
9	TRON-E株式会社	0120-987-281	電力販売	70歳未満	20年未満
10	京セラ太陽エナジー合同会社	0120-33-5582	電力販売	60歳未満	39年未満
11	株式会社シェアリングエネルギー	0120-91-9211	電力販売	60歳未満	30年未満
12	株式会社サンコー	0120-939-010	リース	60歳未満	10年未満

京都府



サイトマップ English

京都市環境保全活動推進協会

ホーム 京都市環境保全活動推進協会について 事業内容 お問い合わせ

京都市 太陽光発電 プラットフォーム

初期費用ゼロ!

工場・お店・事業所に
初期費用ゼロで
太陽光パネルを設置

SDGs
脱炭素経営

経費削減

0円ソーラーのメリットは？

- 1 初期費用ゼロ**
初期費用は0円ソーラー事業者の負担となるため、初期費用ゼロで始めることができます。
- 2 契約期間終了後に無償譲渡**
契約期間終了後は太陽光パネルが無償譲渡され、発電した電気を全て自由に利用できます。
- 3 契約期間中のメンテナンス不要**
契約期間中は0円ソーラー事業者が太陽光パネルを所有するため、メンテナンスは0円ソーラー事業者が行います。
- 4 電気代が安くなる**
太陽光パネルで発電して自家消費する電気には、市工ネ給電金がからないため、電気代が安くなります。
- 5 CO2ゼロで環境にやさしい**
太陽光パネルで発電する電気はCO₂ゼロの再生エネルギーです。環境に配慮した企業としてアピールするポイントとなります。
- 6 停電時に電気が使用できる**
停電時(日中)は非常用電源として電気の使用が可能です。

そして、2020年9月25日 環境省



PPA活用など再エネ価格低減等を通じた地域の再エネ主力化・レジリエンス強化促進事業のうち、
(4)ストレージパリティの達成に向けた太陽光発電設備等の価格低減促進事業



太陽光発電設備と蓄電池を組み合わせたシステムへの支援により、ストレージパリティの達成を目指します。

1. 事業目的

- 脱炭素化の推進や防災に資する、太陽光発電設備と蓄電池を組み合わせたシステムのオンサイトPPAモデル等による設備導入等を支援することで、設備の価格低減を促進し、ストレージパリティの達成と災害時のレジリエンス向上を目指す。

2. 事業内容

太陽光発電による電力の自家消費を促進するためには、蓄電池を効果的に活用することが重要であり、蓄電池を導入しないよりも蓄電池を導入したほうが経済的メリットがある状態（ストレージパリティ）を目指す取組みを促進する必要がある。災害時等においても電力供給可能な太陽光発電設備と蓄電池を組み合わせたシステム等を導入し、補助金額の一部をサービス料金の低減等により需要家に還元するとともに、当該還元について公表する事業者に対して支援を行う。太陽光発電設備や蓄電池のシステム価格の低減とともに、補助額は段階的に下げていく。

- ①集合住宅・業務・産業用途（太陽光発電設備10kW以上の場合）
オンサイトPPAモデル等による設備等導入に対して支援を行う。（補助）
- ②戸建て住宅等用途（太陽光発電設備10kW未満の場合）
オンサイトPPAモデル等による設備等導入に対して支援を行う。（補助）
- ③ストレージパリティ達成のための課題分析及び解決手法の調査・検討を行う。（委託）

3. 事業スキーム

- 事業形態 間接補助事業（太陽光発電設備 定額：4～5万円/kW、蓄電池 定額：2万円/kWh又は6万円/kW、工事費の一部）／委託事業
*EVを購入により導入する場合については、充放電設備又は充電設備とセットで外部給電可能なEVを導入する場合に限り、蓄電容量の1/2×2万円/kWhを補助する。（上限あり）
- 委託先及び補助対象 民間事業者
- 実施期間 令和3年度～令和6年度

4. 事業イメージ



住宅用“つきとく”と共に
産業用（工場・スーパー等）も
太陽光の0円設置によって
光熱費の削減を！

ある金融機関の方いわく

“多くの経営者がS D G s とかよく聞かされるけど何から着手したら良いかわからないと言っている・・・”



単純かつ有効な回答

ソーラーの設置！



住宅用“つきとく”の 他のサービスとの違い

- ・ 太陽光 + 蓄電池の10年という
タイプを持っている
- ・ 縛りがないこと
- ・ 家守り = アフターサービス

これから取り組みたいこと2つ

1. 省エネとの関連を！

実際に各ご家庭ごとに シミュレーションを事前作成いたします。

新築

お施主 様邸 蓄電池付つきとく導入シミュレーション

2021年2月3日

蓄電池付 **つきとく**

月々のお支払額

17,533

円(税込)

システム容量

7kWシステム

年間予測発電量

8565.16kWh

当初10年間

毎月・平均
経済効果

¥18,561

－

月額利用料

¥17,533

＝

つきとく
差額

¥1,028 /月

11年目以降

毎月・平均
経済効果

¥14,765

－

月額利用料

¥0

＝

つきとく
差額

¥14,765 /月

15年の効果

15年合計
経済効果

¥3,113,220

－

総支払額

¥2,103,960

＝

つきとく
差額

¥1,009,260

これから取り組みたいこと2つ

1. 省エネとの関連を！

2. 太陽光＋蓄電池のセットを！



つまり・・・

自家消費率のUPを！

2030年目標：脱炭素▲46%
再エネ比率36～38%



それが“家計のフトコロUP”に直結する姿へ！
“つきとく”を通じて貢献したい！



つきとくの件数UP



自家消費率のUP



家計のフトコロUPと共に
ストレージパリティの実現を！

詳しくは

検索サイト

サンコー 名古屋



つきとく



ご清聴いただき

ありがとうございました。



株式会社 **サンコー**

代表取締役 **加藤秀司**

