

城陽おひさまプロジェクト news



第 28 号 2017 年 10 月 23 日 NPO 法人市民共同発電をひろげる城陽の会

0774-55-4190

イモが日本を救う！

再エネ・省エネ講演会第 2 弾では、脱炭素で元気な地域・暮らしづくりに最適なイモ発電とはどんなこと？テレビでも放映され、お隣の湖南市でも取り組まれているイモ発電を紹介します。

日時 11 月 5 日（日）午後 1 時半～4 時

場所 文化パルク城陽 西館 3 階第 3 会議室

テーマ イモで発電！ホントに？

講師 鈴木 高広 氏（近畿大学生物工学部教授）

会員以外の方にも参加いただけます。参加費無料、事前申し込み不要（60 名定員）、皆様のご参加をお待ちしています。詳細は別紙、案内チラシをご覧ください。

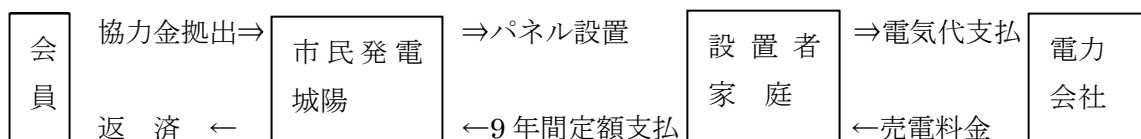
同日、午前から城陽市環境フォーラム開催中です。

.....

おひさま発電ゼロ円システム 2017 募集中

初期費用ゼロ円で自宅に太陽光発電パネルを設置できます。脱原発、地球温暖化防止のため、再生可能（自然）エネルギーの普及に貢献しましょう。

<システムのイメージ>



設置費目安（一面設置例）＊設置面数や瓦種類により、変動します。

A 3.36kw 月額支払 13,390 円

B 4.20kw 月額支払 15,360 円

C 5.04kw 月額支払 17,400 円

D 太陽光発電 3.36kw+蓄電池 7.2kw 月額支払い 29,540 円

＊二つの設備同時設置の場合は太陽光 1 万円/kw 上限 4 万円

蓄電池 6 万円/kwh 上限 36 万円の城陽市補助金があります。

（近隣自治体も同様）



＊画像はグローバルエコイノベーションジャパン様より

＊余剰電力は 10 年間 28 円/kwh の固定価格で電力会社を買取することになっています。

再生可能エネルギー重視の新電力から電気を買いましょう！

原発に依存しない、温暖化防止をめざす立場（地球の損得）と我が家の損得を結び付けて考えましょう。私たちの子や孫の未来の生存環境をまもるために！

電力会社を選ぶ際に重視する点は次の 5 点プラス注意 3 点です。（パワーシフトキャンペーン運営委員会より）



- ①電源構成や環境負荷などの情報を一般消費者に開示していること。
 - ②再生可能エネルギーの発電設備からの調達（Fit 固定価格買取含む）を中心とする。
 - ③原子力発電所や石炭火力発電所からの調達はしないこと（常時バックアップ 分除く）。
 - ④地域や市民による再生可能エネルギー発電設備を重視していること。
 - ⑤大手電力会社と資本関係がないこと（子会社や主要株主でない）。
- *再エネ重視であっても望ましくない注意点**
- ・持続可能でない燃料を輸入する木質バイオマス発電
 - ・大規模な森林伐採や土地改変を伴う太陽光発電
 - ・生態系や周辺住民の健康への影響に配慮しない風力発電

＜パワーシフトキャンペーン登録リストから京都府民が利用可能な新電力＞

太陽ガス Fit 電気（太陽光等）2.6% 市場調達 39.3% 大手電力 53.8% 融通電力 4.2% web/電話可
電話 099-273-2651 ***Fit 電気とは固定価格買取制度により買い取られた再エネ電気**

生活クラブエナジー Fit 電気 29.3% Fit 以外再エネ 35.9% その他 34.7% 電話可 組合員限定
電話 0120-112-075

じぶん電力 個人宅に設置した太陽光電力、不足分はエネットより供給、電源構成は家庭毎に異なる
太陽光設置可能な戸建て住宅限定 web/電話可 電話 0120-98-1132

みんな電力 Fit 電気 51%（太陽 32%、バイオ 19%）その他 49% web/電話可 電話 045-633-4301

みらい電力 Fit 電気 32%（太陽、水力、バイオ） 大手電力 40% 市場調達 28% 準備中
電話 052-756-2331

GREENa 電力 Fit 電気（太陽光等）50% その他 50% web/電話可 電話 0120-33-7775

＜他 2016 年 11 月当会主催「新電力乗換えのつどい」参加新電力から＞

京都生協 Fit 電気 38.5% 火力 32.4% 市場調達 29.1% 組合員限定 web/電話可
電話 0120-11-2800

ソフトバンク（再エネプラン） Fit 電気 57% 市場調達 24% その他 16% リサイクル発電 5% web/電話可
電話 0800-170-3710

坊ちゃん電力 再エネスタンダードが目標 web/電話 電話 0800-777-1414

新電力乗換え状況：2017 年 3 月末全国で 295 万件 4.7%（東京 7.1%、関西 6.1%）、毎月 20 万件のペースで進行中。新電力設立（電気小売事業者）約 470 社に到達。（資源エネルギー庁 2017/7/7 発表）