

どうすれば地域を豊かにできるのか
～地域づくり実践例の紹介～

「顔の見える電力」で お金・地域・未来が変わる

みんな電力株式会社

2019年2月12日



Strictly Confidential

本資料は営業提案を目的にみんな電力が作成したものです。その正確性及び完全性に関し責任を負うものではありません。また本資料の権利はみんな電力に属し、無断で複製または転送などを行わないようお願い致します。

ENECT THE CHOICE IS YOURS

日本初！「顔の見える電力」が選べて、買える電力小売サービス

読みもの お申込の流れ みんな電力の特徴 料金メニュー よくある質問

powered by みんな電力

選択した発電所 まうちさん

「顔の見える電力」発電所一覧

毎月一か所、選んで応援しよう！

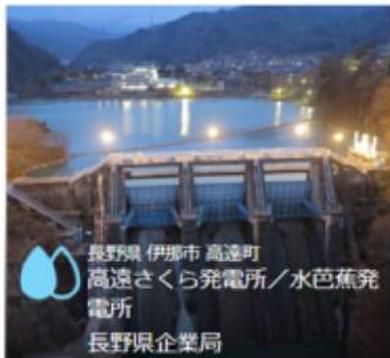
Join!

電力契約について

- お申込みはこちら
- お申込の流れ
- みんな電力の特徴「顔の見える電力」とは？
- 発電所一覧
- 料金メニュー
- よくある質問
- お問い合わせ
- WEB明細

読みもの

- ひと
- ライフスタイル

 <p>大作戦 リサイクル油 天ぷら油 群馬県 藤岡市 立石 TOKYO油電力 アープ</p> <p>残り 141 名 出力容量 145kW ★★★★★ (0)</p>	 <p>千葉県 袖ケ浦市 永地 あいがも発電所(エコロジア第一太陽光発電所) 株式会社エコロジア</p> <p>残り 28 名 出力容量 49.5kW ★★★★★ (0)</p>	 <p>東京都 江戸川区 中央 えど・そら3号機 駐車場 特定非営利活動法人足元から 地球温暖化を考える市民ネット えどがわ</p> <p>残り 17 名 出力容量 22kW ★★★★★ (0)</p>
 <p>東京都 八王子市 小比企町 第3号機 かあさん牛のヨーグルト工房発電所 一般社団法人八王子協同エネルギー</p> <p>残り 15 名 出力容量 19.8kW</p>	 <p>長野県 伊那市 高遠町 高遠さくら発電所/水芭蕉発電所 長野県企業局</p> <p>残り 106 名 出力容量 1,160kW</p>	 <p>神奈川県 三浦市 南下浦町 世田谷区みうら太陽光発電所 世田谷区</p> <p>残り 151 名 出力容量 344kW</p>

Strictly Confidential

本資料は営業提案を目的にみんな電力が作成したものです。その正確性及び完全性に関し責任を負うものではありません。また本資料の権利はみんな電力に属し、無断で複製または転送などを行わないようお願い致します。

1

「選んで楽しい！繋がって楽しい！コンセントの向こうが見える電力会社」

地域の名物発電所



自治体運営
ふるさと発電所



ユニーク
コラボ発電所



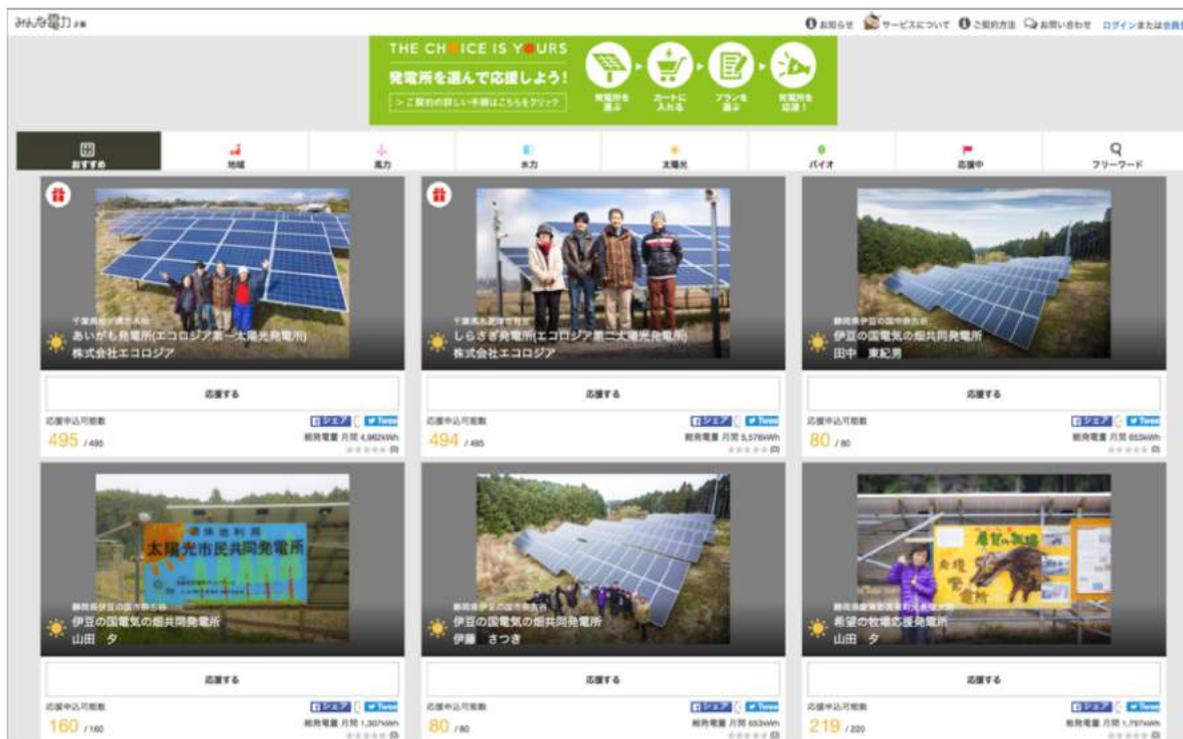
「顔の見える電力」のコンセプト

「顔の見える電力」では、“電源の生産者”を明示し、電力購入者が応援したい発電所を選べるようにする、国内では唯一の電力小売りビジネスプラットフォーム

顔の見える野菜



みんな電力の「顔の見える発電所」 ENEC



「顔の見える野菜」は数あれど。。

ひとつひとつの電源を明示し、電力購入者が応援したい発電所を選べる。

顔の見える電力小売サービスは「みんな電力」だけ！

応援してくれた個人に
ささやかな御礼を差し上げ



生産者特徴とともに
発電所をアピール



発電所をセレクト
(応援)

電気をP2Pで直接購入できると、環境価値以外の「電源のもつ価値」も顕在化できる

電源のもつ価値（環境価値以外）

生産者

- 母校に設置された太陽光パネルの電気
- アーティストが持っている発電所
- 有名企業や自治体が持つ発電所

場所

- ふるさとにある水力発電所の電気
- 一度は行ってみたい●●の電気
- 近所にある発電所

社会貢献

- 農業活性化を目指すソーラーシェアリング
- 震災復興に貢献する東北の発電所
- 廃食油を活用した「天ぷら油発電」

価格

- FIT期限が切れた住宅太陽光の余剰電力
- 価格が下る深夜のFIT電気
- 原油価格に左右されない非FIT発電所の電気

ユーザーが電源を自由に選んで電気を購入

千葉県

エコロジア第一、二太陽光発電所
匠瑳飯塚Sola Share 1号機
光太陽農園合同会社1、2、3号基
一般財団法人APバンク太陽光発電所
株式会社K-VILLAGE 太陽光発電所
わたしの電気発電所

神奈川県

三浦太陽光発電所
太陽住建-大和市環境管理センター発電所
石井造園太陽光発電所

群馬県

つり人社太陽光発電所
藤岡バイオマス発電所

茨城県

伊藤文子白塚発電所
伊藤博文白塚発電所

静岡県

希望の牧場応援発電所
静岡県三島市発電所
石川発電所
電気の畑伊藤さつき発電所
伊藤博文裾野発電所
静岡市民共同発電所1、2、3、4、5、6号機
山梨幸夫発電所
山本菜花発電所
有馬マリン号発電所

山梨県

山田発電所

大阪府

オルター河南町第一

青森県

菜の花風力 ※

秋田県

風の松原風力 ※

三重県

バイオマスパーワーテクノロジーズ木質バイオマス発電



電源は、日本各地で増え続けています

※契約プロセス中の電源

地域からのエネルギーシフト



世田谷区事例 朝日新聞2017年5月29日



長野県事例

神奈川県事例



群馬県川場村事例

環境先進自治体との協業獲得 (世田谷区、長野県、神奈川県など)

地域からのエネルギーシフト

自然エネルギーの活用

この施設は、長野県が運営する水力発電所「高遠さくら発電所・水芭蕉発電所」でつくられた電力「信州発自然エネルギー」を使っています。

世田谷区では、地球温暖化対策として環境にやさしい自然エネルギー（再生可能エネルギー）の積極的な活用に取り組んでいます。



高遠さくら発電所



高遠湖と桜



世田谷区

長野県企業局・世田谷区・伊那市企画協力

応募者は、同行しません。

2017年11/4(土)~5日

収穫体験

高遠ダムと高遠城址もみじ祭り、信州伊那の秋満喫の旅

参加された方に
プレゼント

- 美和ダム・高遠ダムのダムカード
- アルクマのぬいぐるみ
- 高遠ダムのプレミアムカード
- 南アルプスミニものさし

■旅行代金
大人お一人様 **36,000円** 子供お一人様 **33,000円**
参加者20名様以上(大人・子ども含む) 子供お一人様 **25,000円**
ベッドを利用しないお子様・未成年児童

■宿泊ホテル ルートイン伊那インター 部屋タイプ 2名利用(ツイン、またはセミダブル利用) 1名利用(シングル) こども参加の条件は、大人同伴となります。

■最少催行人員 20名
■募集人員 30名

■旅行代金に含まれるもの 貸切バス代、バスガイド代、有料温泉、宿泊代、昼食2回、夕食、りんご狩り

■旅行代金に含まれないもの 行程上に含まれないもの、食事時の飲み物代、収穫したきのこ

日次	行程表
1	二子玉川駅 8:00発 首都高遠へ 高遠ダム・美和ダム見学 13:10 14:10
2	ホテル 9:00発 あはらしへ かんてんばなガーデン 13:20 14:00

— 貸切バス — 徒歩

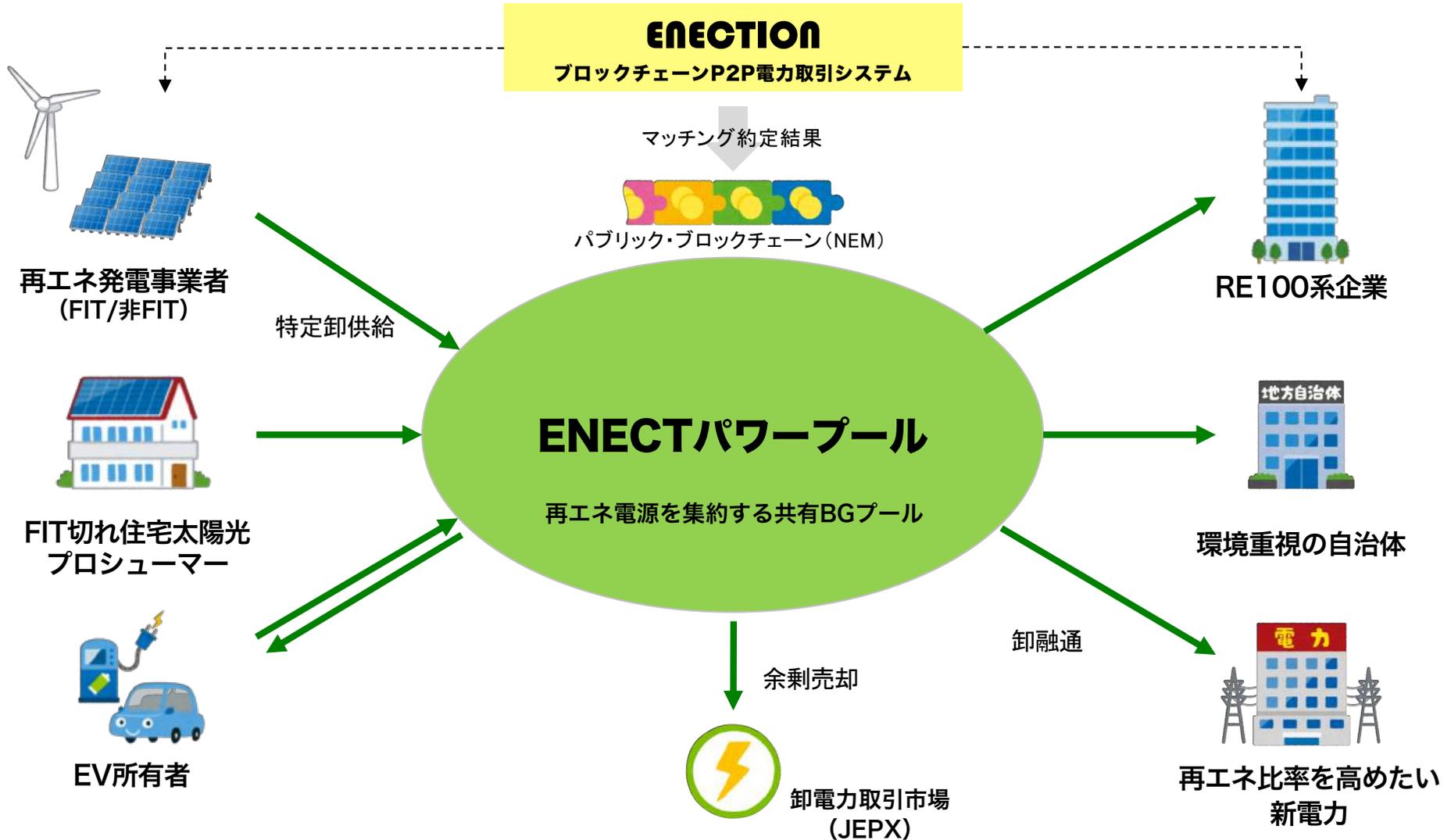
ご旅行のお申し込みはお早め
旅行は美・実旅

東武トップツアー

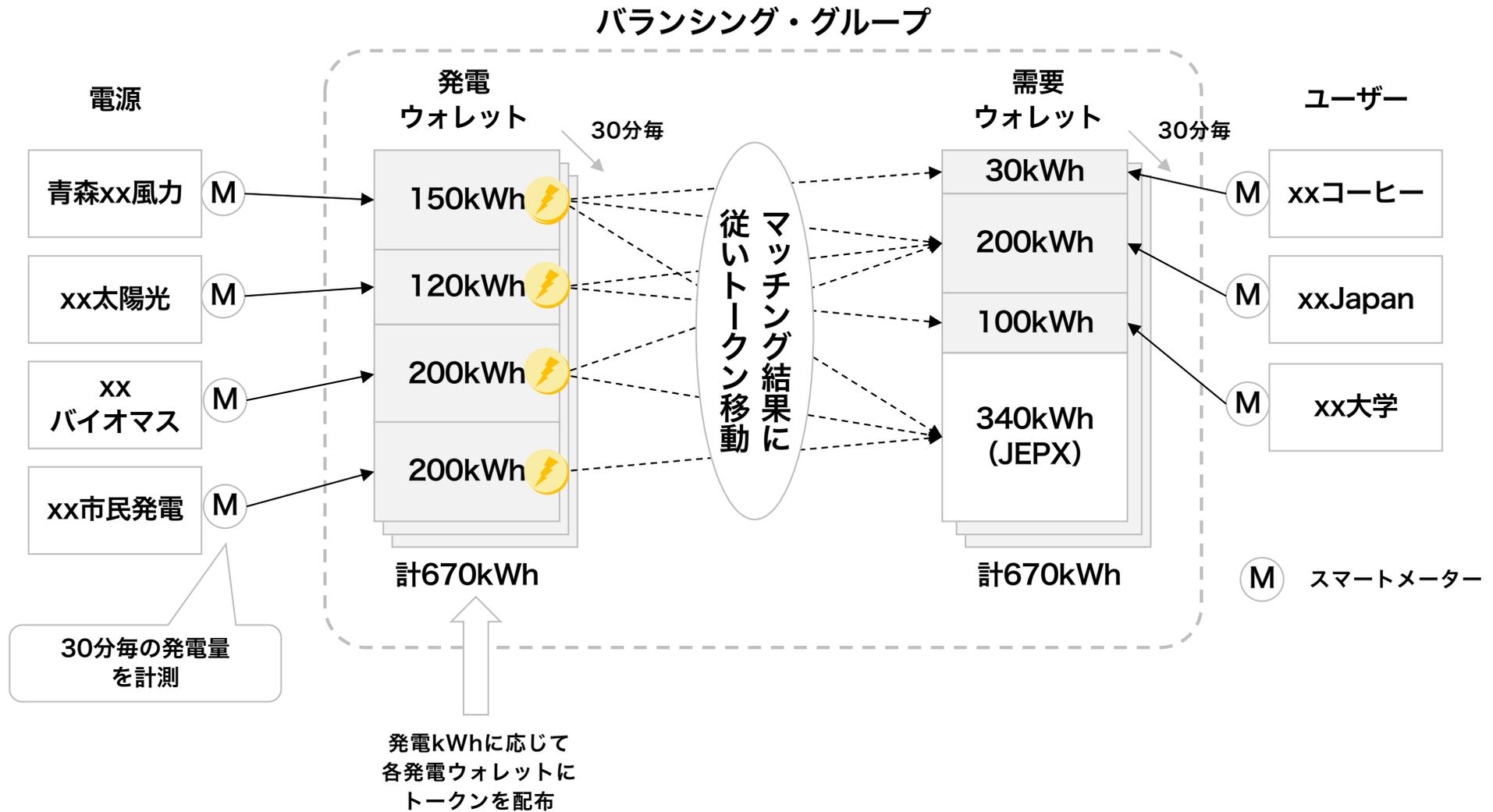
生産者とユーザーをつなげる「ENECTパワープール」

再エネ発電所からの電力を調達、プール化し、ブロックチェーン・トラッキングシステムにより電源証明付きの電力をRE100系企業、自治体、個人などに販売する

予約にもとづき各発電量と需要量を30分単位で個別にマッチング



balancing group内の発電所、需要家の30分ごとの発電量、消費量を希望優先順位のルールでマッチングさせる



複数の再エネ電源、需要箇所のマッチング

