

会社概要

会社名	おひさまエナジーステーション株式会社
代表取締役社長	松本 照生
代表取締役	石井 貴朗
取締役	戸田 拓也
設立	2012年5月28日
資本金	1,000万円
所在地	【本社】〒700-0817 岡山県岡山市北区弓之町10番9号 【大阪営業所】〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町3丁目1番2号 サンメリービル4F
電話番号	【本社】086-225-0233 【大阪営業所】06-6262-9713
URL	https://ohisama-energystation.com/
グループ会社	おひさま井原発電株式会社 (2013.2.7設立) おひさまミドルソーラー発電株式会社(2014.1.10設立) おひさま浜田発電株式会社 (2014.9.26設立) おひさま浅口発電株式会社 (2014.11.13設立) 株式会社コープエナジーなら (2015.6.18設立) (出資比率: 株式会社CWS 60%、市民生活協同組合ならコープ 30%、 おひさまエナジーステーション株式会社 10%) おひさまミドル姫路発電株式会社 (2017.3.27設立)

わたしたちは安全・安心のエネルギーを供給していきます

Comfortable Energy





Comfortable Energy



創業以来、「安全・安心のエネルギーを供給していきたい」という想いを形にし、多くの太陽光発電所の建設・運営・支援等に関わってきました。微力ではありますが、これまで導入した太陽光発電システムから、安全・安心のエネルギーを供給することが可能になりました。

弊社では、安全・安心のエネルギーのことを「**Comfortable Energy**」と呼んでいます。行政、企業、個人など、置かれる立場によって安全・安心の定義は異なります。エネルギーを利用する立場によって「**Comfortable Energy**」とは何かを語り合いながら、「安全・安心のエネルギー」を普及させていきたいと考えています。



代表取締役社長

松本 照生

「IEA PVPS」によると、世界における太陽光発電システム容量は2017年で402GW（ギガワット）を達成。日本でも再生可能エネルギーの普及によって、エネルギー自給率が、2012年の10%から2017年の16%に増加しています。世界的に見ても、温室効果ガスを排出する火力発電所等の電気に比べ確実に安く電気を作ることができるようになってきています。

その温室効果ガスの原因の1つとして、運輸部門も大きなウェイトを占めています。インターネットの普及やロジスティクスの発展によって、配送車両がますます増加していくことでしょう。それらに対する温室効果ガス削減の取り組みとして、MaaS（Mobility as a Service）の開発や電気自動車（EV）の活用が挙げられます。特に、EVは、電力システム改革と密接な関わりを持っていると考えています。

また、持続可能な開発目標（SDGs）として、新たな国際目標が設定されました。17の目標の中には、再生可能エネルギーも含まれていますが、それぞれの目標は何らかのつながりがあります。

おひさまエナジーステーションでは、「安全・安心のエネルギー」を普及させるために、引き続き、市民、NPO団体、一般企業、協同組合等とアライアンスを形成していきます。そして、再生可能エネルギー、MaaS、電力小売事業を組み合わせた新たなエコシステムを創造していきます。

世界の太陽光発電システム容量と増加量（2012～2017年）

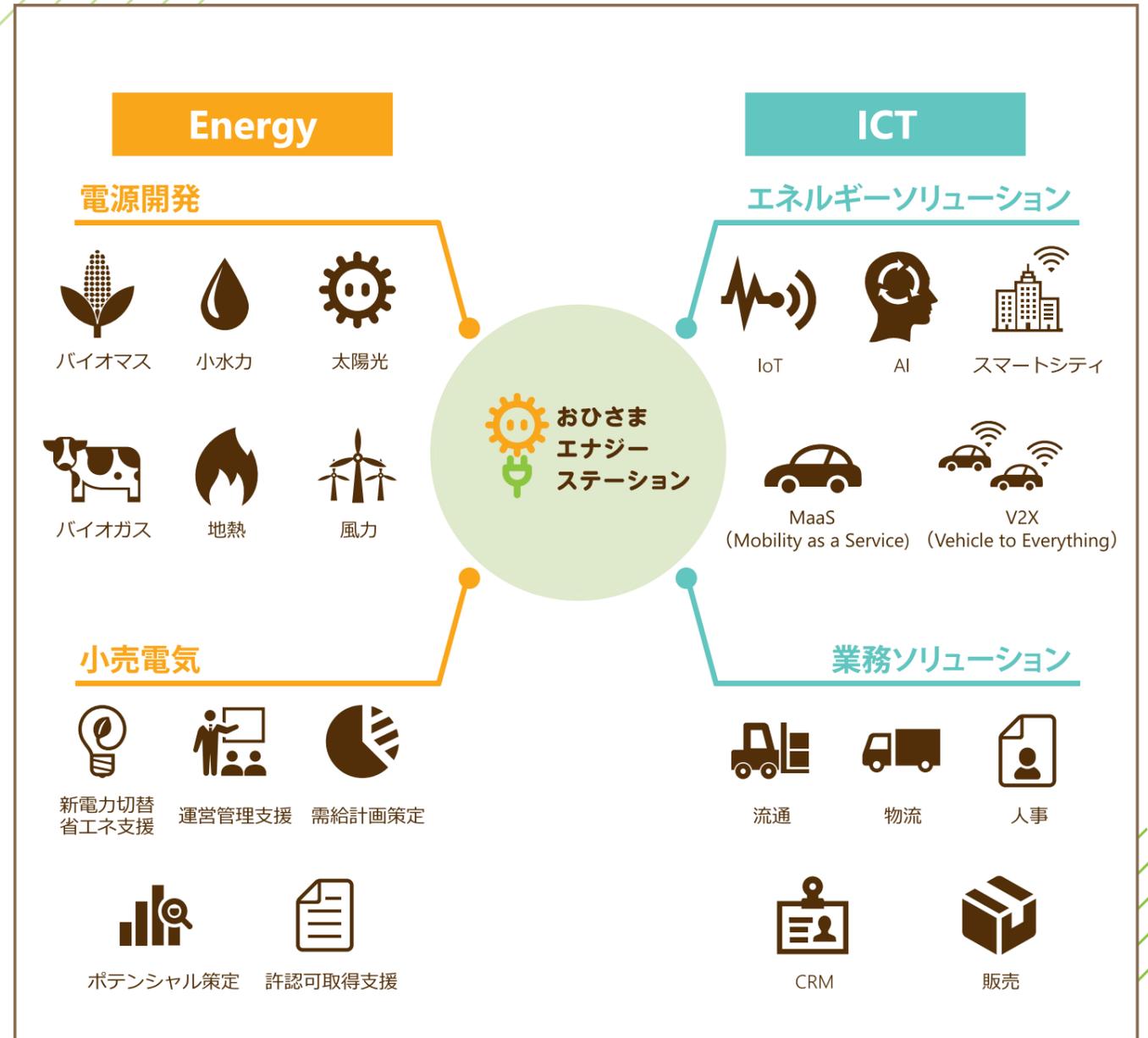


安全・安心のエネルギーを供給し、 企業経営の安定に貢献します

私たちは安全・安心のエネルギーである「再生可能エネルギー」導入の支援をすることで、社会の「化石燃料」に対する投資や利用を引き下げ、そして再生可能エネルギーを増やしていきたいと考えています。「化石燃料」の投資や利用を減らすことは、結果的に気候変動問題の解決に向けて取り組んでいることにつながります。

私たちの利用するエネルギーは「デジタルデータ（トークン）」と言えます。いつ、どこで、誰が、どのように発電し、何に利用したかというデータは社会や企業にとって大きな財産となります。

弊社では、既存ITシステム（流通・人事・物流等）におけるシステムインテグレーションに加え、これらのエネルギーデータをICTプラットフォームでつなぎ、エネルギーとICTを融合させた新たなエコシステムを構築していきます。



「電気」は「買う」より「作る」が良い!

太陽光発電システムの導入コストが下がり、電気を買うより自分で作った方が経済的な時代となりました。お客様とのコンサルティングを通して、より最適な太陽光発電システムをご提案いたします。

屋根借り事業である「おひさまルーフトップサービス」、発電した電気をお客様が購入して使える「おひさまオンサイト電気サービス」を展開しています。(お客様の費用負担はありません)

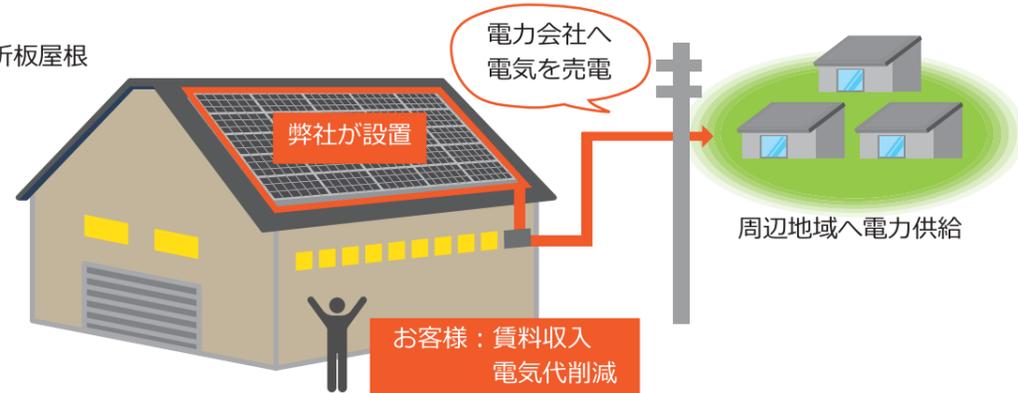
お客様、地域、地球環境に優しい太陽光発電システムを普及させていきます。

おひさまルーフトップサービス(屋根借り事業)

お客様が所有する工場、倉庫の屋根を借りて弊社が太陽光発電システムを設置し、お客様には賃料をお支払いします。そこで発電した電気は、周辺地域へ電力供給されます。遮熱効果による電気代削減も期待できます。(契約期間は20年。保険・メンテナンス費用なし)

おすすめ

- ・1000㎡以上の折板屋根
- ・影が当たらない

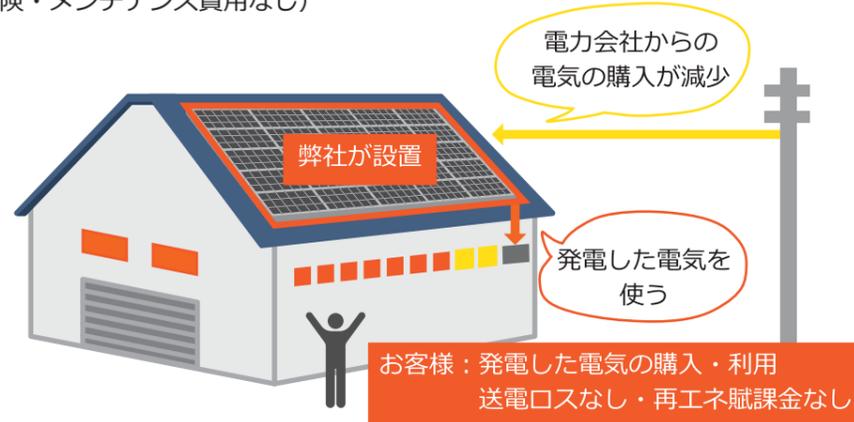


おひさまオンサイト電気サービス(PPA事業)

弊社が太陽光発電システムを設置し、お客様は発電した電気を決まった単価で購入できます。お客様にとっては、電力会社からの電気の購入量が減り、CO₂削減に貢献します。さらに、再エネ賦課金がかからないので経費削減につながります。(契約期間は~20年まで。保険・メンテナンス費用なし)

おすすめ

- ・電気使用量が多い
- ・土日営業している
- ・冷凍・冷蔵設備がある



※PPA事業とは：Power Purchase Agreement（電力販売契約）事業のこと

「エネルギーを作って、分け合う」社会システムへ

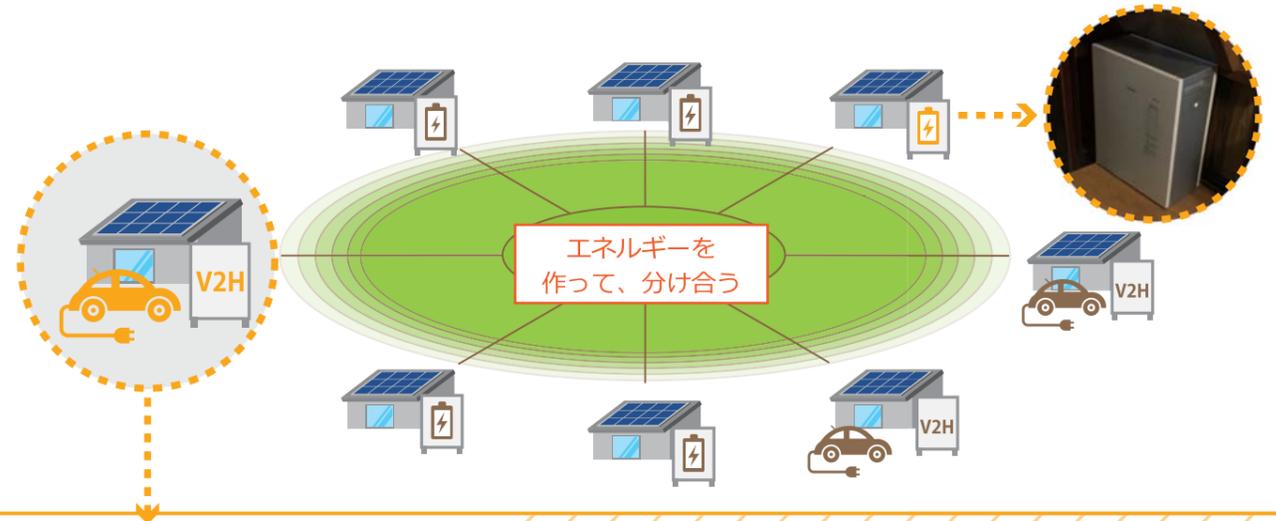
いま社会は、エネルギーを作って、使って、『余ったエネルギー（電気）』はご近所で分け合うシステムへ向かっています。多数の小規模発電所や電力の需要抑制システムを1つの発電所のようにまとめて制御を行うシステムをVPP（バーチャルパワープラント）と言います。

弊社では、ならコープグループとともにVPP実証実験に取り組みました（平成29年度・平成30年度）。
※経済産業省「需要家側エネルギーリソースを活用したバーチャルパワープラント構築実証事業費補助金（VPP）」を活用

VPPの他に、電気自動車のバッテリーを活用した電力システムの実証実験を行い、その商用化を目指していきます。

VPP(バーチャルパワープラント)

エネルギーの自立分散型システムの普及を目指します。太陽光発電等を導入して再生可能エネルギーを作り、余ったエネルギーを蓄電池・電気自動車などに蓄えて周辺地域に分け合う社会システムを目指します。



V2H(Vehicle to Home)

V2Hは、太陽光発電で作った電気を電気自動車やプラグインハイブリッド自動車に蓄えて、車を蓄電池として使用できます。容量の大きな電気自動車の駆動用蓄電池を活かして、「車として移動手段に使う」だけでなく「蓄えた電気を家で使う」ことができます。停電しても電気自動車に蓄えた電気が生活をバックアップ。エネルギーの自給自足ができます。



(導入事例：M様邸（岡山県備前市）
(ニチコン株式会社 EVパワー・ステーション)



(導入事例：ことづくり生活発電所（香川県高松市）
(三菱電機 EV用パワーコンディショナ SMART V2H)



エネルギーとインターネットの融合・デジタル技術による業務改革を提案

エネルギーソリューション

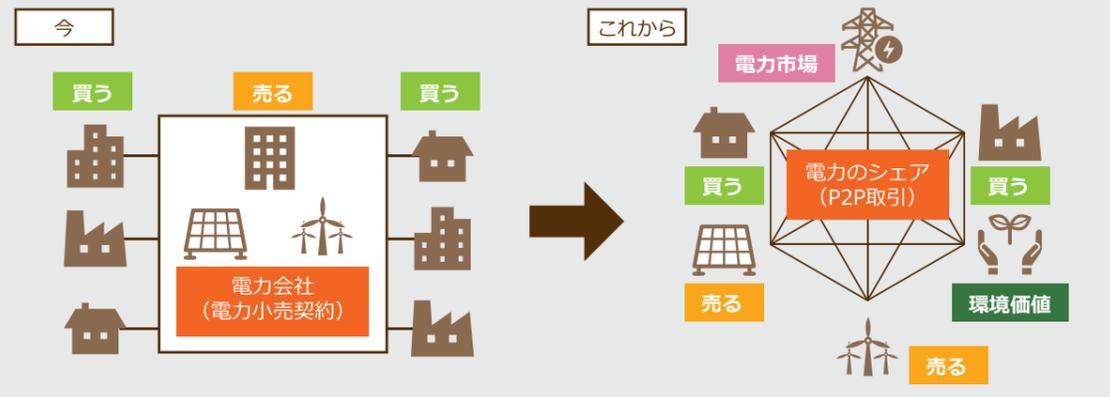
ERAB（エネルギーリソースアグリゲーションビジネス）モデルの構築支援や小規模発電網（マイクログリッド）を利用し地域の再生可能エネルギー電源から電力を供給し、需要家の電力コストを削減するスマートコミュニティの構築支援を行います。

ERAB(エネルギーリソースアグリゲーションビジネス)



ブロックチェーンを活用した個人法人間電力取引サービスや、卒FIT電力見える化サービス、小売向けCISパッケージ（料金計算・請求・CRM）の導入・外部システムとの連携支援・エネルギー関連組込システム開発を行います。

電力ブロックチェーンシステム（エネルギーデジタル化による電力直接取引の実現）



業務ソリューション

新たなビジネスモデルへの移行支援、デジタルテクノロジーを駆使したビジネスモデルイノベーションを提案します。また、業種・企業・人・機械・データなどの繋がりをAI等によって利用し、新たな付加価値・製品・サービスを創出・提供します。



人事・給与系（人事・給与・勤怠・労務）システム構築
カスタマイズ・サービス支援・e-Gov電子申請開発支援
人材マネジメント（採用・教育・研修）コンサルティング



流通業向けシステムインテグレーション事業
ERP系パッケージ開発・RPA業務自動化事業
マーケティング、営業支援、顧客管理構築支援
クラウド移行・プラットフォーム構築支援



2012.5
おひさまエナジーステーション株式会社設立

2013.10
弊社初のメガソーラー事業
おひさま井原発電所 運転開始
(おひさま井原発電株式会社 2013.2設立)



2014.6
おひさまミドルソーラー発電所 運転開始
(おひさまミドルソーラー発電株式会社 2014.1設立)



2014.9
株式会社タイム多治米発電所 他4店舗
運転開始



2015.6
株式会社コープエナジーなら 設立
(株)CWS・市民生活協同組合ならコープ・
おひさまエナジーステーションとの共同出資)



2015.9
市民生活協同組合ならコープ
コープみみなし発電所 他4店舗 運転開始



2015.12
おひさま浅口発電所 運転開始
(おひさま浅口発電株式会社 2014.11設立)



2016.3
弊社2ヶ所目のメガソーラー事業
おひさま浜田発電所 運転開始
(おひさま浜田発電株式会社 2014.9設立)



2016.9
株式会社CWS（ならコープグループ）
小売電気事業導入支援

2017.2
ITソリューション事業部門 設立

2017.4
市民生活協同組合ならコープ組合員向け
小売電気事業 ならコープでんき 開始



2017.10
おひさまミドル姫路発電所 運転開始
(おひさまミドル姫路発電株式会社 2017.3設立)



2017.11
大阪営業所 開設

2017.12
コクエイおひさま発電所 運転開始



2018.7
ホームセンタータイム山陽店発電所
運転開始



2018.9
株式会社コープ環境サービス
販売管理システムWEB-EDI構築

2019.1
生活協同組合コープこうべ
人事システム改修支援

2020.1
生活協同組合ひろしま コープ焼山発電所
他2カ所 運転開始



2020.2
プライバシーマーク付と認定
登録番号 第27000218号

