

『再エネ100%、故郷を選んで地産地消へ!』ブロックチェーン新技術特許出願中、日本初CO2削減量表示システム活用の再エネ100%電力小売サービス「EARTH ENERGY (アースエナジー)」を提供開始 ～気候変動問題の解決に挑む～

2020年5月21日 10時00分

この度、リフューチャーズ株式会社(本社:東京都、代表:西和田 浩平)は、2020年5月21日に法人及びご家庭向けに再エネ100%、故郷を選んで地産地消を実現させる電力小売サービス「EARTH ENERGY (アースエナジー)」を正式にリリースいたしました。

温暖化・気候変動の問題の解決に取り組みたい法人・行政・自治体、ご家庭などのお客さまにでんきを提供し、子供たちの次世代に向けた社会づくりに挑戦します。

法人向けサービスサイト : <https://earthene.com/>

ご家庭向けサービスサイト : <https://earthene.com/personal/>



■ サービス展開の背景

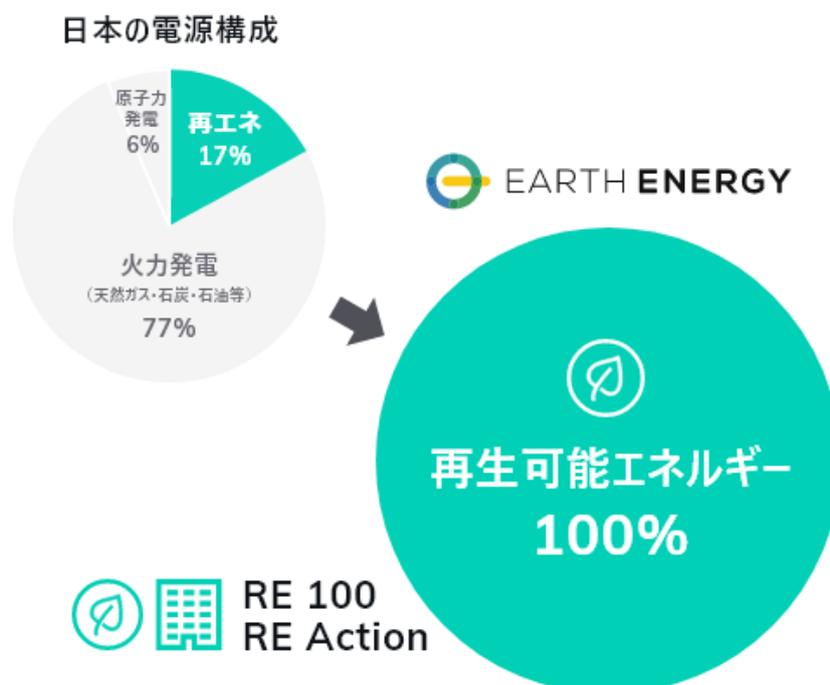
世界では二酸化炭素が年間約340億トン、日本は世界5位の年間約12億トンの量が排出されており、これらの温室効果ガスの排出により台風などの異常気象がおき、毎日の生活に気候変動の影響がでています。今後も深刻化が予測される中、それを解決するのが、CO2排出量ゼロの再生可能エネルギーです。

EARTH ENERGYでは、子供たちの次世代に気候変動のない社会づくりに挑みます。日本全体で都心だけでなく地方を応援する仕組みを基に、再エネ100%で地産地消を実現するでんきを提供いたします。すぐに簡単3分で切り替え、初期費用は0円。

■ サービスの特徴

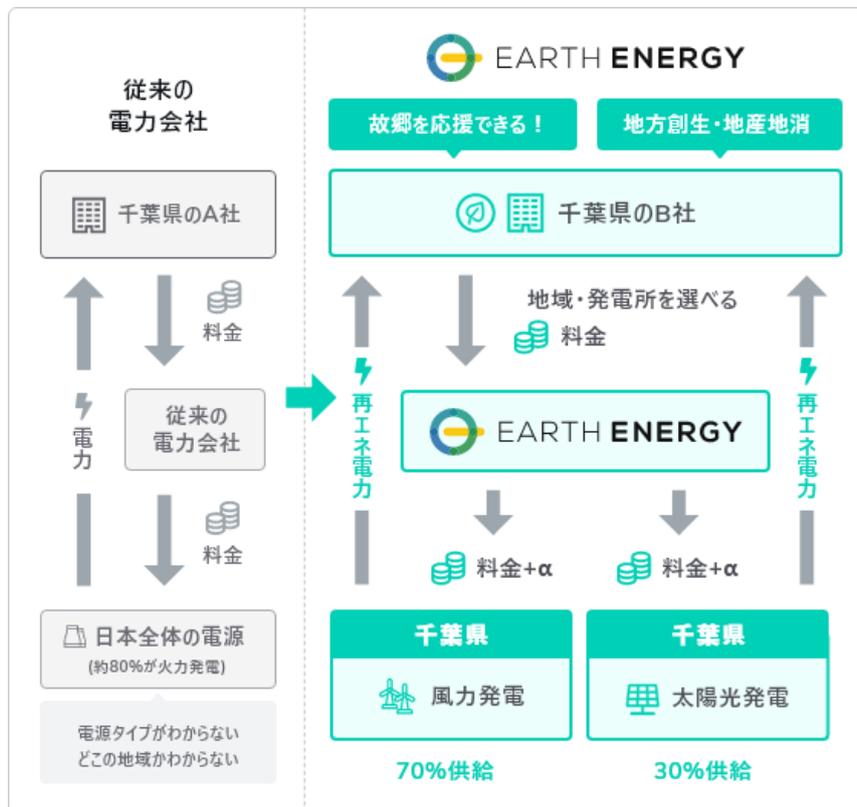
<特徴1> 再エネ100%のでんき

EARTH ENERGYは、CO2を排出しない再生可能エネルギー100%（※）の電力を提供し、企業のお客さまのCO2排出量ゼロを実現させます。ご使用のでんきを再エネ100%にする大企業のイニシアティブ「RE 100」、中小企業・自治体などの「再エネ100宣言 RE ACTION」を実現し、共同PRやIRなど一気通貫で支援いたします。



<特徴2> 故郷を選んで地産地消へ（法人向け）

電気は会社だけでなく、希望の故郷など地域や発電所を選択できる時代。EARTH ENERGYが供給する電気は、ブロックチェーン/イーサリアムを活用した弊社独自のトレーサビリティシステム（※2020年2月に特許出願済）を用いて、ご希望の発電所の地域を選ぶことができ、「地産地消」を実現して地方創生に貢献いたします。



<特徴3> 「地域・電源」「CO2排出削減量」を見える化

法人のお客さまには、弊社の開発システム「GREEN PLATFORM」にて電力使用量、電源・地域、日本初のCO2排出削減量などを見える化いたします。また電力料金が高い月や時間帯を予測した省エネ通知、最新の環境データベースなどと連携します。

-  地域と電源 見える化
-  CO2削減量・エコ貢献値
-  使いすぎアラート 機能
-  シンプルな比較機能
-  エコ関連サービスの提供



■ 将来の展望

今後、ブロックチェーンや機械学習などのテクノロジーを活用して自動化を徹底し、顧客目線にたち、環境と社会面を重視した電力小売の追加機能の実装を目指します。また、システムのSaaS、分散型再エネの拡大など事業を展開し、次世代に選択肢のある社会づくりを目指します。

現在は東京電力エリア（東京都、千葉県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、神奈川県、静岡県、山梨県）から販売を行いますが、東北電力、中部電力エリアなど販売エリアを拡大し、地方の活性化を目指します。



ご興味をお持ちいただいた法人やご家庭の方は、↓からお気軽にお問い合わせください。

電話：050-3816-5098（平日10-17時）、メールアドレス：info@re-futures.com

法人向けサービスサイト：<https://earthene.com/biz/contact>

ご家庭向けサービスサイト：<https://earthene.com/personal/contact>

■ EARTH ENERGYの購入やパートナーシップに関するご案内

再生100%や地産地消を実現するでんき、グリーン・スマートシティ構想に興味をお持ちの法人・自治体などのお客さま、また、取次店・販売代理店としてグリーン電気を販売したい、業務提携や資本提携をご希望のお客さまは、↓にお問い合わせください。すぐに担当よりご連絡いたします。

代表：西和田 浩平

メールアドレス：info@re-futures.com

お問い合わせ：<https://earthene.com/biz/contact>

電話：050-3816-5098（平日10-17時）

■ 運営会社「リフューチャーズ」の会社概要

会社名：リフューチャーズ株式会社

サービス名：EARTH ENERGY（アースエナジー）

事業内容：グリーン電力の小売サービス事業、小売プラットフォームSaaS事業など

代表者：西和田 浩平

株主：経営陣、Incubate Fund

設立：2019年10月

ホームページ：<https://re-futures.com/>

<補足>

※ 非改ざん性の高い特徴をもつパブリックブロックチェーン/イーサリアムをもちいた弊社独自開発のトレーサビリティの新技術として、2020年2月に特許出願済みとなります。

※ EARTH ENERGYは、ブロックチェーン活用の弊社独自のトレーサビリティシステムと共に非化石証書などを調達することで「実質再エネ100% / CO2排出係数ゼロ」などの電力を提供いたします。