

2021 年 4 月 15 日

みんな電力株式会社

アーティストの発電所から再エネ電気を買える、 日本初の「アーティスト電力」始動！ ～いとうせいこう氏発案！脱炭素をファンと共に～

みんな電力株式会社（所在地：東京都世田谷区、代表取締役：大石英司）は、ブロックチェーンを活用した独自の P2P 電力トラッキングシステム「ELECTION2.0」を用いて、アーティストが再生可能エネルギーによる発電に参加でき、さらにアーティストの発電所でつくった電気を購入できる「アーティスト電力」を 4 月 15 日に開始します。第 1 弾として、「アーティスト電力」の発案者であり、当社の押しかけ課長・いとうせいこうさんの太陽光発電所の電気契約を先着 100 名限定で受け付けます。

アーティストの発電所を指定して電気を購入できる取り組みは日本初※1 であり、アーティストとファンが再エネでつながり、楽しみながら共に脱炭素社会づくりに取り組むことができます。※1 当社調べ

「アーティスト電力」サービスページ <https://minden.co.jp/personal/shareland/seikoito>



1. 背景

●「エネルギーも文化も自律分散型が必要」いとうせいこうさんの思いからスタート

作家でクリエイターのいとうせいこうさんの「いまは中央集権ではなく自律分散の時代であり、太陽光パネルを分割してみんなで持ち合うことでエネルギーも分散化できる」というアイデアに、「電気を面白く選ぶ体験を広めたい」と考える当社が共感し、P2P 電力トラッキングシステム「ELECTION2.0」を活用してこれからの電気のカタチを提案するプロジェクトを始動させました。

<本件の問い合わせ先>

社長室 広報 中村（080-7142-5287）・佐藤（080-7142-5259）

●再エネをコロナ禍のアーティストとファンの新たな接点に

アーティストとファンの接点に対する新型コロナ感染拡大の影響は大きく、2020 年リアルなライブエンターテインメント市場は前年比 8 割減の約 1,300 億円となり、約 5,000 億円の市場が消失したといわれています※2。

2016 年より小売電気事業を開始した当社は、再エネを通じてアーティストとファンの新たな接点をつくることで、コロナ禍のアーティストを応援するとともに、脱炭素社会を面白く実現することに挑戦します。

※2 2020 年 10 月 27 日 ぴあ総研発表「2020 年のライブ・エンターテインメント市場規模の試算値」

2. 「アーティスト電力」 3つのサービス特徴

(1) アーティストの発電所でつくった電気をみんなで購入できる！

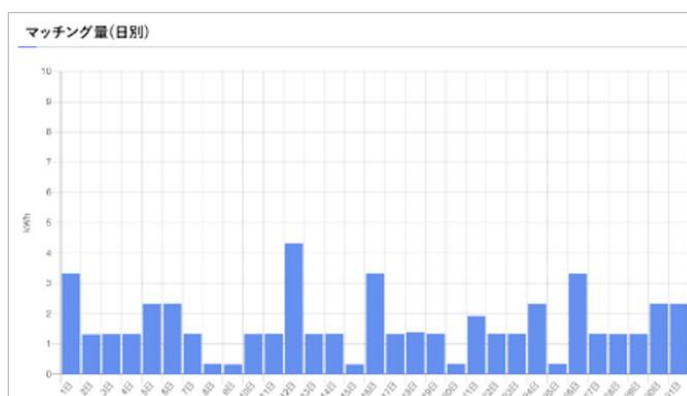
ブロックチェーン技術を活用した P2P 電力トラッキングシステム「ENLECTION2.0」を通じて発電量と需要量を 30 分ごとにマッチングすることで、アーティストの発電所でつくった再エネ電力を購入することができます。ブロックチェーンを活用してアーティストがつくった電気をみんなで分け合うことになり、契約者専用のマイページで電力使用量におけるマッチング率※3を確認できます。第 1 弾として、福島県二本松市にあるいとうせいこうさんの太陽光発電所の電力を先着 100 名限定で購入できます。

★個人のお客さま向け 電力トラッキングサービスを限定的に開始

当社が 2018 年に世界で初めて商用化した P2P 電力トラッキングシステム「ENLECTION2.0」は法人向けのサービスでしたが、「アーティスト電力」の開始に伴い、個人を対象に限定的にサービス提供を始めます。



福島県にあるいとうせいこうさんの発電所



マイページでマッチングした電力量を確認できる

※3 いとうせいこう発電所の総発電量の一部が供給されます。残りの電力は太陽光、風力などの再エネ・FIT 電気等と組み合わせて再エネ 100%の電気を供給します。インバランス発生時など再エネ比率が 100%にならない場合がありますが、その際も証書により CO2 排出係数ゼロは維持されます。FIT 電気とは、太陽光、風力などの再エネ電源を用いて発電され、固定価格買取制度によって電気事業者に買い取られた電気のことです。当社の調達費用の一部は、電気をご利用のすべての皆さまから集めた賦課金により賄われています。

(2) 電気を購入することで、コロナ禍のアーティストや音楽関係者を応援できる！

毎月の電気料金の一部をアーティストや音楽関係者に届けることができ、好きなアーティストを簡単かつ継続的に応援できます。1 円単位で電気料金の支払先がわかる「超明細」にて、毎月の電気料金のうち、アーティストや音楽関係者にお届けする金額も確認できます。

<本件の問い合わせ先>

社長室 広報 中村 (080-7142-5287)・佐藤 (080-7142-5259)

アーティストの発電所



電力調達



アーティスト
支援金



電力供給



電気料金

ご契約者さま



限定コンテンツ運営費
アーティスト支援金
を含む

「アーティスト電力」のご契約者さま「超明細」画面

行先詳細

みんな電力	2276円
販売手数料	1139.12円
内訳: 2,320円×491kWh	
お金の流れ: お客さま⇒みんな電力	
詳細: 弊社が発電所などから電気を調達し、需要供給の調整などを行い、お客様に販売するための手数料です。(託送料金と基準電源コスト合計額の約10%)	
電力シェアランド運営費	736.5円
内訳: 1,500円×491kWh	
お金の流れ: お客さま⇒みんな電力	
詳細: 限定ライブの開催及びアーカイブ編集などコンテンツ制作における費用です。定期的なライブの開催は音楽関係者の支援に繋がります。限定ライブはアーティスト電力にご契約いただいている方が視聴できます。	
エネクション利用料	400円
内訳: 400,000円×1	
お金の流れ: お客さま⇒みんな電力	
詳細: 発電所の選択、応援、電気の購入、など弊社の顔の見える電力サービスを提供しているエネクションシステムのプラットフォーム利用料金です。	
みんな電力の契約発電者	7848円
調達原価	7502.48円
内訳: 15,280円×491kWh	
お金の流れ: お客さま⇒みんな電力⇒一般送配電事業者⇒みんな電力の契約発電所	
詳細: 電力そのものの調達(予想)価格。プレミアム100プランなので100%みんな電力の契約発電所(再エネ)の電力です。予想価格と異なった場合、差分がいったんみんな電力に入り、みんなワリで還元されます。	
アーティスト支援金	345.5円
内訳: 0,500円×491kWh + 応援料100円	
お金の流れ: お客さま⇒みんな電力⇒いとうせいこう	
詳細: アーティスト支援として、発電所オーナーのいとうせいこうさんへお届けします。	

(3) 契約者限定ライブの開催！

「アーティスト電力」にお申込みいただいた方のみを対象に、アーティストによるオンラインライブを開催します。アーカイブ視聴もでき、電力をきっかけとしたアーティストとファンの接点を生み出します。

3. 発起人・いとうせいこうさんコメント「みんなで一緒に電気を共有したい」

これは単に電力会社の新プロジェクトの枠を越えて、地球を豊かに覆い、文化を変えていくプロジェクトです。電気料金の中にエンターテインメント代が入っていて、アーティストの支援にもつながる。そうやって、みんなで楽しく再生可能エネルギーの社会に変えていっちゃおうと。そしたらバタバタバタと僕は新しい社会をつくらせてしまっているかもしれないと思います。ぜひみなさんのご協力をよろしくお願いいたします。



<本件の問い合わせ先>

社長室 広報 中村 (080-7142-5287)・佐藤 (080-7142-5259)

4. 今後の展開

第 1 弾のいとうせいこう発電所を皮切りに、第 2 弾以降も順次検討していきます。

これまで電気を消費する側だったアーティストが電気の生産者となる「アーティスト電力」を通じて、アーティストとファンと一緒に楽しみながら脱炭素アクションができる仕組みを広げるとともに、電気を自由に選ぶことができる楽しさをお伝えしていきます。

「アーティスト電力」サービスページ <https://minden.co.jp/personal/shareland/seikoito>

5. みんな電力について

大手印刷会社で新規事業を担当していた大石英司が、再生可能エネルギー事業会社として 2011 年に設立。2016 年に発電者と生活者をつなぐ電力小売りサービス「顔の見える電力™」を始めるなど、「納得感を持って選択する」という体験の提供にこだわり、2020 年には清潔な空気環境の選択につながる空気環境改善事業「みんなエアー」を開始。今後もソーシャル・アップデート・カンパニーとして、独自のブロックチェーン技術を基盤とした「顔の見えるライフスタイル」の実現を目指す。2020 年、第 4 回ジャパン SDGs アワード SDGs 推進本部長（内閣総理大臣）賞を受賞。

電力事業における特徴

●電気の生産者と購入者をつなぐ電力小売サービス「顔の見える電力™」

現在約 500 の再エネ発電所と契約し、発電者の顔やストーリーを当社 HP などで積極的に開示しています。法人向けにはブロックチェーン技術を活用した P2P 電力トラッキングシステムで、発電源を特定した再エネ電力の供給も行っています。

●納得してお支払いいただくための電気料金透明化

毎月の電気料金の内訳を 1 円単位で契約者にお知らせし、支払う電気料金が再生可能エネルギーの発展につながっていることを実感していただく「超明細」を提供しています。

6. 本件のお問い合わせ先

広報担当 中村（080-7142-5287）佐藤（080-7142-5295）

代表 TEL：03-6805-2228（受付時間 平日 10:00～18:00）

E-mail：pr@minden.co.jp

<本件の問い合わせ先>

社長室 広報 中村（080-7142-5287）・佐藤（080-7142-5259）