

2021年5月31日  
 ながの電力株式会社  
 自然電力株式会社

**子どもたちにもクリーンな電気を楽しんでもらおう**  
**栗ガ丘幼稚園にて「ながの電力のやねソラ」発電量可視化システムを導入**  
 自然電力グループ一体となり未来を担うこどもたちの環境教育に力を入れる

ながの電力株式会社（本社：長野県上高井郡小布施町／代表取締役：磯野謙、丸山康熙、以下「ながの電力」）と自然電力株式会社（本社：福岡県福岡市中央区荒戸／代表取締役：磯野謙、川戸健司、長谷川雅也、以下「自然電力」）は小布施町認定幼稚園栗ガ丘幼稚園（以下「栗ガ丘幼稚園」）に環境教育を目的とした「ながの電力のやねソラ」\*1発電量可視化システムを導入いたしましたのでお知らせいたします。

本システムは、2020年5月18日にリリースいたしました「ながの電力のやねソラ」に付随したサービスとしてこの度、自然電力およびながの電力が独自に開発いたしました。栗ガ丘幼稚園の屋根上に設置されている太陽光発電パネルの発電量が変化するに従って、発電量バー、電気を表現する電球や動物たち、全体の色調が変化して表現され、子どもたちのみならず大人にも太陽光発電を身近に感じていただける仕様としています。

発電量モニターで表現されている動植物には、小布施町の名産品「栗\*2」や長野県の県鳥「雷鳥（らいちょう）\*3」を採用し、長野県や小布施町らしさも感じていただけるようデザインしました。また、タブレット上で特定の動物や太陽光発電パネルをタッチすると、発電量画面から遷移し、様々な動画が流れます。そのうち1つは、県内在住の雷鳥写真家であり、雷鳥の保護活動を行っている高橋広平氏\*4より提供いただいた雷鳥の美しい動画が流れます。国の天然記念物にも指定されている雷鳥は地球温暖化やその他要因により絶滅が危惧されている貴重な鳥であり、地域の豊かな自然環境を守る大切さを子どもたちに感じてもらいたいと考え、モチーフに加えました。

自然電力及びながの電力は、未来を担うこどもたちへ今ある自然の豊かさを受け継いでいきたいと考えております。自然電力は「青い地球を未来につなぐ」ため、ながの電力は「人と自然エネルギーが心地よくつながる町」の実現のため、今後とも自然エネルギーを軸として未来の青い地球に多様性をつなぎ、新しい価値をつむぐ挑戦をし続けます。

**【サービス概要】**

サービス名称	「ながの電力のやねソラ」発電量可視化システム
目的	未来の地球を担うこどもたちにクリーンな電気を身近に感じられる機会を提供し、環境問題と、豊かな自然環境を守る大切さへの理解を深める。
サービス提供元	自然電力株式会社、ながの電力株式会社
協力	高橋広平（長野県安曇野市在住）：雷鳥動画提供



太陽光発電モニターを見る子どもたち



太陽光発電モニターイメージ（晴れの時）



長野県の県鳥「雷鳥」動画カット

- \*1 「ながの電力のやねソラ」は、第三者所有・電力購入契約モデル（TPO/PPA, Third-party Ownership / Power Purchase Agreement：第三者が電力需要家から借り受けた敷地内の土地や屋根に太陽光発電設備を設置し、発電した電力を直接需要家に供給・販売する事業スキーム）を活用し、電力需要家が自らの初期投資負担なしで再生可能エネルギー由来の電気を利用できるサービスです。
- \*2 「栗と北斎と花のまち小布施町」と言われるとおり、小布施町は栗でも有名です。小布施栗は松川扇状地が適地で、独特の風味を持った栗が生産されています。黒々とした木はだが若葉に包まれる5月から落葉舞う晩秋まで、格調ある小布施を演出してくれます。

\*3 「雷鳥／ライチョウ」は高山に生息する鳥で、鳩よりやや大きく、夏はかっ色、冬には純白と季節によって羽の色が変わります。国の特別天然記念物に指定され、長野県では県のシンボル、県鳥とされています。

\*4 高橋広平氏は長野県に居住する雷鳥写真家であり、雷鳥保護活動の傍ら、長野県内全小中学校への写真集"雷鳥"贈呈活動を行っています。この度、本プロジェクトの趣旨に賛同して動画をご提供いただきました。(プロフィール：

<http://kouheitaakahashi.com/profile.html>)

#### 【ながの電力株式会社について】

2018年8月、「人と自然エネルギーが心地よくつながる町」を掲げ、自然電力株式会社・株式会社 Goolight・小布施町によって設立。

自然エネルギー由来の電気の販売により、企業や個人向けに供給する電気のうち、自然エネルギーの割合を増やしています。

- ・ 本社：長野県上高井郡小布施町雁田 604
- ・ 代表取締役：磯野謙、丸山康照
- ・ 代表電話番号：026-214-0340
- ・ URL：https://nagano-denryoku.co.jp/
- ・ 事業内容：自然エネルギー発電所開発事業 / 電力小売事業(取次事業) / まちづくり事業 (通信・生活インフラサービス)



#### 【自然電力株式会社について】

2011年6月設立。「青い地球を未来につなぐ」を掲げ、日本全国でグループとして約1ギガワット(2019年2月末時点)の自然エネルギー発電事業に携わっている。太陽光・風力・小水力等の自然エネルギー発電所の設置・運営に必要な、開発・EPC(設計・調達・建設)・O&M(運営・保守)・アセットマネジメント・電力小売事業等、すべてのサービスを手掛けている。2018年よりブラジル・インドネシアにて太陽光発電所を着工し、アジア・南米域を起点に世界各国でプロジェクトを進めている。

- ・ 本社：福岡県福岡市中央区荒戸 1-1-6 福岡大濠ビル 3F/6F
- ・ 代表取締役：磯野謙、川戸健司、長谷川雅也
- ・ 代表電話番号：092-753-9834
- ・ URL：<http://www.shizenenergy.net>
- ・ 事業内容：太陽光・風力・小水力等の自然エネルギー発電所の発電事業(IPP)、事業開発・資金調達、アセットマネジメント、個人・法人向け電力小売事業等

<本件に関するお問い合わせ先>

ながの電力株式会社 塩澤 info[@]nagano-denryoku.co.jp

TEL 026-214-0340(代表)