

2022年1月27日

新潟スワンエナジー株式会社

**新潟スワンエナジー 電源構成見える化システムの導入  
～ブロックチェーン技術を活用し、地産地消を証明～**

新潟スワンエナジー株式会社（社長：小林厚、本社：新潟県新潟市）※<sup>1</sup>は、株式会社ゼロボード（会長：渡慶次 道隆 所在地：東京都港区）が開発したブロックチェーン技術を活かした電源構成見える化システム※<sup>2</sup>を2022年4月より導入いたします。

本システムは、電力を消費する需要家に割り当てられる電源構成の見える化を実現するもので、調達電源側と需要家側双方から発電及び電力使用量データをリアルタイムで取得し、ブロックチェーン技術によって記録することで、改ざん不可なデータとして信頼性のある情報を需要家へ提供することを可能とします。

新潟スワンエナジーが提供する電力小売プランである「再エネ100+プラン@にいがた」では、FIT 電気に非化石証書等を付与して実質再生可能エネルギー100%およびCO<sub>2</sub>排出量ゼロを実現しております。本システムの導入により、どこの再エネ発電所から生まれた電気がいつどのくらい使われていたかを正確に確認できるようになるため、地域の再エネの価値をリアルタイムで証明することが可能になります。需要家としては、率先して地域の再エネ電力を購入し地域の脱炭素化に貢献している点を、より一層外部に発信いただけることとなります。

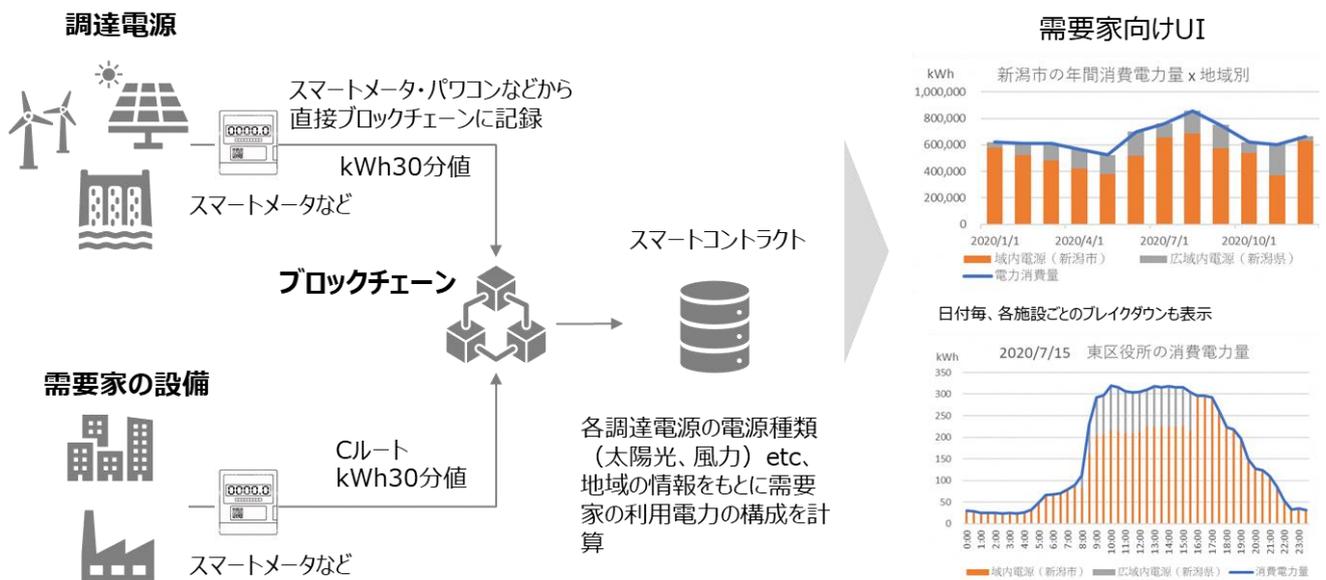
新潟スワンエナジーは、地域に根差したエネルギー供給事業者を目指しています。今後も積極的に地域の再生可能エネルギーを調達、創出、活用することを通じて、地域の地産再エネ電源比率の向上および地域の再生可能エネルギーの主力電源化に貢献してまいります。

## ※1 会社概要

- (1) 名称 : 新潟スワンエナジー株式会社  
 (2) 所在地 : 新潟県新潟市中央区東大通1丁目2番23号  
 (3) 代表者 : 小林 厚  
 (4) 事業内容 : 再生可能エネルギーによる電力供給事業、  
 再生可能エネルギー・蓄電池等を活用したエネルギー  
 サービス事業  
 (5) 資本金 : 5,000 万円  
 (6) 設立年月日 : 2019 年 7 月 17 日  
 (7) 出資者 : JFE エンジニアリング(株) 85%  
 新潟市 10%  
 (株)第四北越銀行 5%

## ※2 電源構成見える化システム

### ■システムイメージ



本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。  
 新潟スワンエナジー株式会社 TEL025-247-6860