

**新潟スワンエナジー 電源構成見える化システムを活用した  
デジタルサイネージを新潟市新津美術館にて導入  
～ブロックチェーン技術を活用し、地産地消をリアルタイムで証明～**

新潟スワンエナジー株式会社（代表取締役：小賀坂 善久、本社：新潟県新潟市）<sup>※1</sup>は、株式会社ゼロボード（代表取締役：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10月より新潟市新津美術館にて本格導入いたしました。新潟市新津美術館は、新潟スワンエナジーが提供する「再エネ100+プラン@にいがた」による100%再生可能エネルギー由来の電気を使用しており、この見える化システムを活用したデジタルサイネージ<sup>※2</sup>で地産地消をリアルタイムで証明、外部へ発信することが可能となります。

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。また、同技術を活かした発電源証明が現在の仕組みと比べ低コストで実現できるようになれば、今よりも安価に再エネ電力の供給が可能になります。

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。新津美術館は、年間10万人を超える幅広い層の方にご来館いただいております。当社は、美術館に訪れる方に、地域の再エネに触れ身近に感じていただける機会を設けたいと考え、本システムの導入・設置をいたしました。

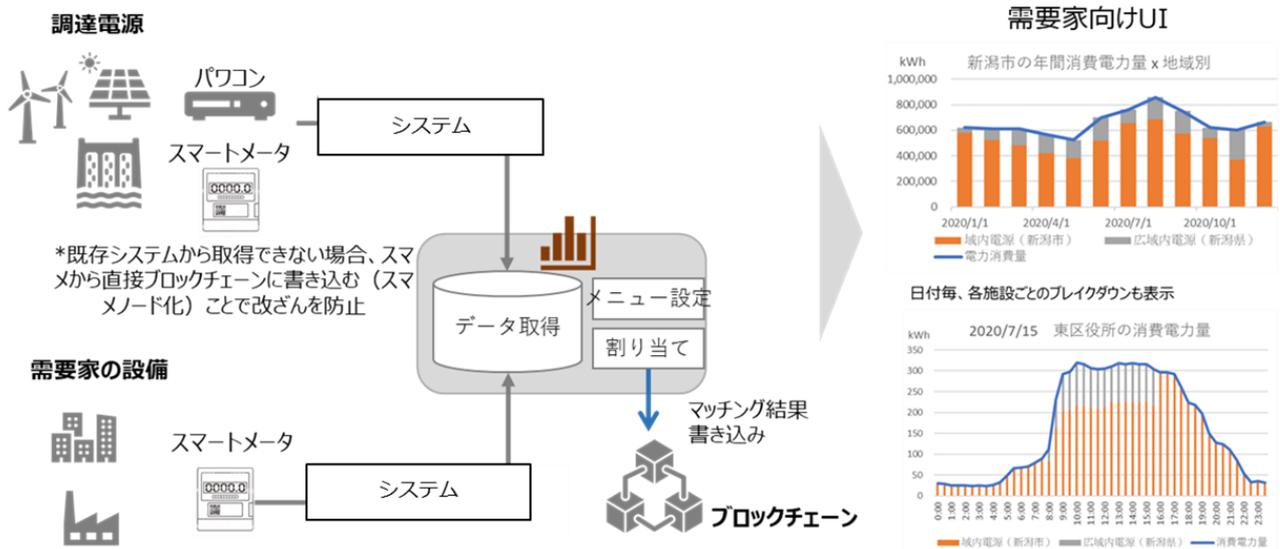
今後も積極的に地域の再生可能エネルギーを調達、創出、活用するとともに、これらの活動を広く周知していくことを通じて、地域の地産再エネ電源比率の向上および地域の再生可能エネルギーの主力電源化に貢献してまいります。

## ※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) 代表取締役 : 小賀坂 善久  
 (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



### ■デジタルサイネージ



新潟市新津美術館



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 Tel.025-247-6860