

2021年3月26日
NTTアノードエナジー株式会社
西日本電信電話株式会社 山口支店

山口市「スマートエネルギー活用事業」における
市内地域交流センターへのグリーン電力の提供開始について

NTTアノードエナジー株式会社（本社：東京都千代田区大手町1-5-1、代表取締役社長：高間 徹、以下「NTTアノードエナジー」）、西日本電信電話株式会社山口支店（山口支店：山口県山口市熊野町4-5、山口支店長：中川 健一、以下「NTT西日本山口支店」）は、相互に連携し、山口市内の平川地域交流センター（山口県山口市平井1665番地）および大歳地域交流センター（山口県山口市矢原1407番地5）において、NTTアノードエナジーによるグリーン電力の提供を開始しました。両センターに太陽光発電設備および蓄電池設備等の再生可能エネルギー供給設備を設置し、平時の電力供給に加え、停電時においても特定負荷（照明、防災無線、パソコン、通信機器等）へ電力を供給することで、避難所施設のレジリエンス向上に貢献します。また、ICTを活用してクラウドにより発電電力量、気象情報、自家利用率、電池残量、自給量、消費量などを視える化し、それらの情報を同センター内のみならず、本庁など遠隔地においても閲覧できる機能を提供します。

本件は、山口市、NTTアノードエナジー、NTT西日本山口支店の三者により、山口市スマートシティの構築に向け締結した「山口市スマートエネルギー活用事業」の共同検討に関する覚書（2020年6月23日）に基づき、それぞれの知見を用いて、災害時における被災者の生活の早期安定化、平常時の住民サービスの向上及び再生可能エネルギー導入によるCO2削減等をめざし調査・検討を進める取組みの一環です。

今後も、山口市スマートシティ構築の一分野として、再生可能エネルギーとICTを活用した「スマートエネルギー活用事業」の共同検討を通じ、地域課題の解決に向け取り組んでまいります。

【太陽光発電所の概要】

事業者	NTTアノードエナジー株式会社	
サービス提供先	平川地域交流センター	大歳地域交流センター
サービス開始日	2021年3月1日	2021年3月1日
設置容量	20.77kW	20.77kW
蓄電池容量	9.8kWh	9.8kWh
想定年間発電量	20,635kWh	20,635kWh

【太陽光発電所の完成写真】

平川地域交流センター



大歳地域交流センター



【クラウドによる発電量等の見える化】 ※イメージ画面



※株式会社 NTT スマイルエネルギーが提供するサービス「エコめがね」のイメージ図

【本件についてのお問い合わせ】
N T T アノードエネルギー株式会社
ビジネス推進本部
TEL 03-6738-3203