

報道関係者各位
プレスリリース

2024年4月12日
エコモット株式会社
(東証グロース/札証アンビシャス 証券コード:3987)

NEWS RELEASE

エコモットの連結子会社であるパワーでんきイノベーションが群馬県吾妻郡長野原町に auリニューアブルエナジー向け再生可能エネルギー発電設備を建設

～年間851,645kgの二酸化炭素排出量削減を期待～

エコモット株式会社（本社：北海道札幌市、代表取締役 入澤 拓也、以下「エコモット」）の連結子会社である、株式会社パワーでんきイノベーション（本名：群馬県高崎市、代表取締役:中山 嘉康、以下「パワーでんきイノベーション」）が au リニューアブルエナジー株式会社（本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 吾朗、以下「au リニューアブルエナジー」）向けに、2024年3月、群馬県吾妻郡長野原町で電力をKDDI 基地局等の設備へ直接供給することを目的とした再生可能エネルギー発電設備を建設しました。今後も、再生可能エネルギー事業を拡大することで、2050年の脱炭素社会実現に向けた取り組みを加速していきます。



建設した発電設備では、年間数千メガワット時の電力を供給し、KDDI 設備に安定したエネルギー供給をもたらします。設備概要は以下となります。

<設備概要>

太陽電池モジュール容量：550W×1680 枚=924.0kW

発電出力：495.0kW

トランス容量：500kVA

想定年間発電量：1,001,259kWh

年間二酸化炭素削減量：851,645kg

この太陽光発電所は、924.0kW の太陽電池モジュールを搭載し、495.0kW の発電出力を実現しています。また、トランス容量は500kVAであり、安定した電力供給を可能にしています。想定される年間発電量は1,001,259kWhであり、これにより年間に851,645kgの二酸化炭素排出量を削減することが期待されています。

■ au リニューアブルエネルギーとの取り組み

エコモットと au リニューアブルエネルギーは 2023 年 12 月 28 日、再生可能エネルギー発電事業のさらなる促進のため、2024 年度（2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日）太陽光発電所開発に係るパートナーシップ協定を締結しました。

au リニューアブルエネルギーは、再生可能エネルギー発電設備を建設し、発電された電力を基地局・通信局舎・データセンターなどの KDDI 設備へ直接供給することなどを目的に設立され、2023 年 4 月 1 日から事業を開始しています。

また、エコモットは、KDDI 関連会社として、包括的な IoT プラットフォームの提供を行う IoT インテグレーション事業を中心に活動していましたが、子会社である株式会社パワーでんきイノベーションとともに近年より再生可能エネルギー事業分野への参画を果たしております。また、2023 年度の au リニューアブルエネルギー事業開始当初から、太陽光発電所開発に伴う用地取得に始まり設備の設計・開発・提案等に貢献しています。

本協定により、再生可能エネルギー発電事業の推進および再生可能エネルギーの導入を拡大することで、2050 年の脱炭素社会実現に向けた取り組みを加速していきます。

■ 関連プレスリリース

au リニューアブルエネルギーとエコモット、太陽光発電事業に係るパートナーシップ協定を締結

<https://www.ecomott.co.jp/topics/4742/>

■ エコモット株式会社について

エコモットは 2007 年の創業以来 IoT 専門のソリューションベンダーとして、センサー・自社開発通信デバイスの提供を行うとともに、多様な顧客ニーズに応じたカスタマイズ、現場での設置ノウハウを提供し、あらゆる「モノ・コト」からセンシングを可能にするソリューションを提供しています。2017 年 6 月に札幌証券取引所アンビシャス市場、2018 年 6 月に東京証券取引所マザーズへ上場。2019 年 1 月に KDDI 株式会社と資本業務提携いたしました。

所在地 : 〒060-0031 北海道札幌市中央区北 1 条東 1 丁目 2 番 5 号 カレスサップロビル 7 階

代表 : 代表取締役 入澤 拓也

設立 : 2007 年 2 月

資本金 : 6 億 1,787 万円 (2024 年 2 月末現在)

事業内容 : IoT ソリューションの企画、およびこれに付随する端末製造、通信インフラ、アプリケーション開発、並びにクラウドサービスの運用・保守に関する業務のワンストップでの提供

URL : <https://www.ecomott.co.jp/>

■ 株式会社パワーでんきイノベーション

所在地 : 〒370-0001 高崎市中尾町 1299-1

代表 : 代表取締役 中山 嘉康

設立 : 2022 年 9 月 28 日

資本金 : 資本金 1 億円、資本準備金 1 億円

事業内容 : 太陽光発電 EPC 事業 一般電気工事業

URL : <https://power-denki.com/>

本件に関するお問い合わせ先

エコモット株式会社 内藤・薄木

TEL : 011-558-2211 MAIL : ir@ecomott.co.jp