ウエストホールディングスと東芝エネルギーシステムズが 再生可能エネルギー・蓄電池分野における業務提携基本契約を締結 一両社の知見を生かし、発電所・蓄電所の開発から電力運用まで提供―

株式会社ウエストホールディングス(本社:広島市西区、代表取締役社長:江頭栄一郎、以下「ウエスト HD」)と、東芝エネルギーシステムズ株式会社(本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:島田太郎、以下「東芝 ESS」)は、再生可能エネルギー(以下、「再エネ」)および蓄電池の分野における協業推進を目的とした業務提携基本契約を締結しました。

■提携の概要・背景

本提携は、カーボンニュートラル社会の実現に向けて、再エネおよび蓄電所事業者や GX (グリーントランスフォーメーション) を推進する需要家に対し、再エネ及び蓄電池を活用した総合的なエネルギーマネジメントを提供することを目的としています。

今般の提携における両社の役割は、ウエスト HD は再生可能エネルギー発電所および蓄電所の開発、建設、維持保有を行い、東芝 ESS は、ウエスト HD が開発した発電所・蓄電所の運用において、電力の市場価格予測、蓄電池の充放電計画の作成、本蓄電所の制御、市場取引による収益化及びバランシング業務^注などのアグリゲーション業務を行います。発電事業者および蓄電池事業者は開発から電力運用までのサービスを受けることが可能となります。

また、両社の知見やノウハウを生かし、GX 経営を推進する企業・自治体などを対象に、自家消費型太陽光、蓄電池、バーチャル PPA、余剰売電を含む統合エネルギーサービスの提案を行います。

■協業内容

1. 再エネ発電所関連事業

ウエスト HD が開発・建設する太陽光発電所から発電した電力を、東芝 ESS がアグリゲーターとして運用し、需要家・小売電気事業者に電力と環境価値を提供します。FIP 転換した FIT 発電所や非 FIT 発電所を主な対象とします。

2. 蓄電池関連事業

ウエスト HD が開発・建設する系統用蓄電所、あるいは FIT 太陽光発電所を FIP 転換し、発電所に併設した蓄電池を対象に、東芝 ESS がアグリゲーターとして運用し、蓄電池事業者の収益性を高め、需要家には電力と環境価値を提供します。また、こうした運用は電力系統の需給バランスの安定化にも寄与します。

3. 需要家向けエネルギーマネジメント事業

GX 経営を推進する企業を対象に、自家消費型太陽光、蓄電池、バーチャル PPA、余剰売電を含む統合エネルギーサービスの提案を行います。

ウエスト HD が太陽光発電所や蓄電池、エネルギーマネジメントシステムなどの設備構築・顧客開拓を担い、東芝 ESS がアグリゲーターとして制御・需給最適化を実施します。

■今後の展開

両社は、非 FIT 発電所や自治体資産を活用したコーポレート PPA、既存発電所に蓄電池を併設する新サービスの 開発など、継続的な共同検討を行い、国内の脱炭素エネルギーへの転換に貢献してまいります。

注 発電(充放電)計画の立案・提出、発電計画と実際の発電量の差異に対するインバランス精算

■両社のコメント

株式会社ウエストホールディングス 代表取締役社長 江頭 栄一郎

「今回の提携は、再エネの普及を一段と加速させ、需要家にとって実効性のある GX 推進を実現するものです。東芝 ESS とともに、地域社会と企業の持続可能な成長に貢献してまいります。」

東芝エネルギーシステムズ株式会社 エネルギーアグリゲーション事業部 事業部長 河原 慈大「ウエストホールディングスの開発力と当社のアグリゲーション技術を融合させることで、分散型電源を活かした新たなエネルギービジネスを創出してまいります。」

■会社概要

株式会社ウエストホールディングス

所在地:広島県広島市西区楠木町一丁目 15番 24号

代表者:代表取締役社長 江頭 栄一郎

事業内容: 再生可能エネルギー発電事業、エネルギーソリューション事業

URL : https://www.west-gr.co.jp/

東芝エネルギーシステムズ株式会社

所在地:神奈川県川崎市幸区堀川町 72番地34

代表者:代表取締役社長 島田 太郎

事業内容:エネルギー事業関連の製品・システム・サービスの開発・製造・販売

URL: https://www.toshiba-energy.com/

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社ウエストホールディングス

TEL: 03-6812-2501

E-mail: pr@west-gr.co.jp

株式会社東芝 コーポレートコミュニケーション室

TEL: 044-578-8312

E-mail: media.relations@toshiba.co.jp