

2024年7月12日
株式会社ウエストホールディングス
GreenBee 株式会社

ウエストホールディングスと GreenBee が資本業務提携を締結

～GX（グリーン・トランスフォーメーション）の日本、世界での取組みの推進を AI、IoT でサポート～

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、以下「ウエストグループ」）と GreenBee 株式会社（代表取締役社長：岩本定則、以下「GreenBee」）は、2024年7月12日に資本業務提携を締結しましたので、お知らせします。

1. 背景

我が国は2030年度に温室効果ガス排出量を2013年度比で46%削減することを目標とし、2050年までにカーボンニュートラル^{*1}実現を宣言している中で、各企業や各地域において脱炭素化に向けた取組みが最重要課題と位置付けられています。ウエストグループは、自家消費型産業用太陽光発電所請負事業と非FIT発電所開発販売事業を二本柱として経営資源を集中し、それぞれの事業の立ち上げに注力し、着実な施工能力拡大に取り組むことで本格的な成長に向けてスタートを切っております。しかしながら市場需要は膨大で、いかに需要を取り込んでいけるが今後のポイントとなってきております。GreenBeeは、顧客のニーズと課題を、AI、IoT、クラウド等を活用したDXサービス^{*2}で解決することを得意とし、今年度より再生可能エネルギー分野へのGXサービス^{*3}提供を開始している企業です。今般、両社の強みをミックスすることで膨大な市場需要を確実に取り込んでいくことを目的として、資本業務提携を締結いたしました。

*1 カーボンニュートラルは、温室効果ガスの排出を全体としてゼロとすること。排出せざるをえなかった分については同じ量を「吸収」または「除去」することで、差し引きゼロを目指す。

*2 DXは、デジタル・トランスフォーメーションの略で、デジタル技術を活用しビジネスを変革していく取組み。DXサービスは、お客様のニーズと課題をデジタルテクノロジーで解決するサービス。

*3 GXは、グリーン・トランスフォーメーションの略。化石燃料に依存せず再生可能エネルギー中心の経済活動に転換していく取組み。GXサービスは、脱炭素化を実現するために必要となるサービスをワンストップで提供するサービス。

2. 資本提携の内容

GreenBeeの発行済株式の一部をウエストグループが取得します。

3. 業務提携の内容

◆「ウエスト サステナブル シュプリーム サジェスション (WEST Sustainable Supreme Suggestion)」の共同開発

自家消費型産業用太陽光発電所請負事業において、ウエストグループがこれまで蓄積した見積情報、施工実績、現場の経験やノウハウ等のビックデータをデータベース化し、アプリ、クラウド、AI、IoT などの最新技術を活用し、営業効率を高めるための DX システムを共同開発します。更に現地調査手法としてドローン、LiDAR 等を活用した戦略的かつ革新的な手法を導入していきます。

具体的には、発電の簡易シミュレーション、ドローンを活用した屋根や地上面積の採寸や建物の強度測定、発電量・需要量を考慮した最適な太陽電池モジュールの配置をもとに、AI、IoT を活用した発電効率の高い提案書を作成いたします。

*「ウエスト サステナブル シュプリーム サジェスション (WEST Sustainable Supreme Suggestion)」とは、自家消費太陽光発電を検討する需要家に向けた最適なプランを提案する仕組み。「ウエストの持続可能な社会のための至高の提案」を意味します。

◆「ウエストサステナブルスタンダード」への高度サービス導入

「ウエストサステナブルスタンダード」は、ウエストグループの需要家に向けたカーボンニュートラルの取組みをサポートするトータルパッケージ商品です。これまでの運用実績で蓄えた情報を AI で活用し、再生可能エネルギーの充放電を最大限効果的に運用、更に発電量の劣化具合や機器交換等のメンテナンスに関わるアラートを機器情報から自動で予測・確認する等オペレーション業務を自動化する需給管理システムを共同開発します。

◆「再エネを作る、再エネを運ぶ、再エネを貯める」取組みの推進

G X (グリーントランスフォーメーション) の日本、世界での取組みの推進を AI、IoT でサポートいたします。太陽光発電所の簡易シミュレーションのポータルサイト、自己託送のための発電予測・需給予測、蓄電池の最適運営のための需給管理などのシステム開発を検討してまいります。

4. 企業概要

[ウエストグループについて]

ウエストグループは、太陽光発電を中心とした再生可能エネルギーと省エネルギーを推進することで化石燃料に頼らない脱炭素化の実現を目指すことをビジョンにおき、日本一のファブレス再エネ電力会社を目指している企業です。

会社名	: 株式会社ウエストホールディングス
本社所在地	: 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
資本金	: 20 億 2,091 万円
設立日	: 2006 年 3 月 1 日 (創業: 1981 年 10 月 27 日)
事業概要	: 太陽光発電設備の設置および販売 (企画・開発、調達、施工、O&M (オペレーシ

オン&メンテナンス) など)、非 FIT 発電所の企画・開発、非 FIT 電源の供給、大型蓄電池の企画・開発、施工など

ホームページ : <https://www.west-gr.co.jp/>

[GreenBee について]

GreenBee は、「テクノロジーで、持続可能な未来を築く」というミッションのもと、脱炭素化社会に向けたエネルギー管理サービスを提供する「GX サービス事業」、業務フロー改善等に貢献する「DX サービス事業」、自社保有技術を活用した製品をライセンス提供する「テクノロジーライセンス事業」を 3 つの柱として、新たな価値の創造に取り組んでいる企業です。

会社名 : GreenBee 株式会社

本社所在地 : 東京都中央区新川二丁目 3 番 1 号

代表者 : 代表取締役社長 岩本 定則

資本金 : 1,000 万円

設立日 : 2007 年 3 月 16 日

事業概要 : 画像・映像処理技術、AI、IoT、ビッグデータを活用したテクノロジーソフトウェア・サービスを提供

ホームページ : <https://www.greenbee.co.jp/>

以 上

報道関係のお問い合わせ先

株式会社ウエストホールディングス 広島本社 TEL : 082-503-3900

GreenBee 株式会社 IR 担当 TEL : 03-6262-8660