

## Press Release

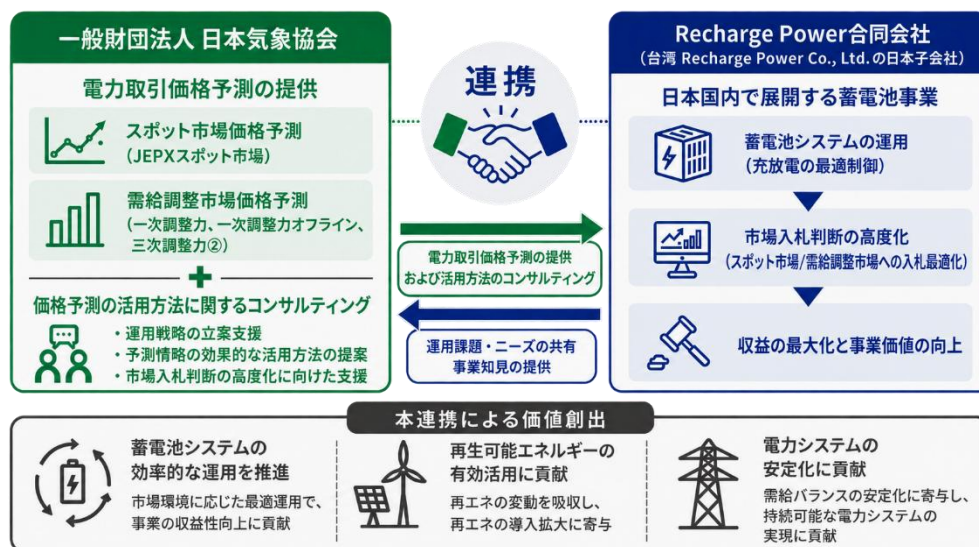
【報道関係各位】

2026 年 10 月 13 日  
一般財団法人 日本気象協会  
Recharge Power 合同会社

### 日本気象協会と Recharge Power、蓄電池運用の高度化に向けた連携を開始 ～電力取引価格予測を活用し、充放電計画・市場入札判断を高度化～

一般財団法人 日本気象協会(本社:東京都豊島区、理事長:守屋 岳、以下「日本気象協会」と、台湾・台北市に本社を置く系統用蓄電事業者 Recharge Power Co., Ltd.(台普威能源股份有限公司)の日本子会社である Recharge Power 合同会社(日本法人所在地:東京都中央区、代表社員:大田 優紅、以下「Recharge Power」)は、日本国内の蓄電池事業の高度化に向けた連携を開始します。本連携では、日本気象協会が提供する電力取引価格予測を活用し、Recharge Power が日本国内で展開する蓄電池システムの最適運用および市場入札判断の高度化に取り組みます。

両社は本連携を通じて、日本における蓄電池システムの効率的な運用を推進するとともに、再生可能エネルギーの有効活用および電力システムの安定化に貢献します。



#### ■背景

日本では、再生可能エネルギーの導入拡大に伴い、天候などによる電力の発電量や需要量の変動が、電力の需給バランスや市場価格の変動に与える影響が大きくなっています。このような変動への対応手段の一つとして、電力を一時的に蓄え、必要なタイミングで供給できる蓄電池への期待が高まっています。蓄電池は、再生可能エネルギーの有効活用や電力需給の安定化に貢献する重要な設備であり、日本国内では蓄電所の開発・運用に向けた投資が活発化しています。Recharge Power は、台湾で蓄電池事業を展開する企業として培った知見を生かし、日本における蓄電需要の拡大を見据えて、2024 年より日本国内で蓄電所の開発・運用事業を展開しており、開発中の案件を含め、国内で 14 カ所の蓄電所を手掛けた実績を有しています。

一方、蓄電池事業の収益性を高めるためには、電力市場価格や需給状況を的確に予測し、充放電計画や市場への入札判断に反映することが重要です。日本気象協会は、電力需要予測や電力取引価格予測を通じて国内電力事業者の運用を支援しており、2017 年 8 月より「スポット市場価格予測<sup>※1</sup>」、2026 年 1 月より「需給調整市場価格予測<sup>※2</sup>」の提供を開始しています。

両社は、日本の電力市場における蓄電池の有効活用および蓄電池運用の高度化に向け、それぞれの知見や技術を生かした協業の可能性について協議を進め、このたびの連携に至りました。

※1 スポット市場価格:翌日に受け渡す電力を 30 分単位で売買する市場の価格。

※2 需給調整市場価格:一般送配電事業者が電力需給のバランスを維持するための調整力を取引する市場の価格。

## ■連携内容

本連携では、日本気象協会は「スポット市場価格」および「需給調整市場価格」の予測情報を Recharge Power へ提供するとともに、予測情報の活用方法に関する支援を行います。Recharge Power は、自社で独自開発した価格予測モデルや最適化アルゴリズムなどに加え、日本気象協会から提供される予測情報を参考・入力情報として活用することで、独自のシステムをさらに強化します。これにより、蓄電池システムの充放電計画や電力市場への入札判断を高度化することで、日本国内で運営する蓄電所の効率的な運用と収益性向上を目指します。

また、蓄電池の運用を通じて得られた課題やニーズ、蓄電池事業に関する知見などを両社で共有し、蓄電池運用のさらなる高度化に取り組みます。

## ■両社について

### ・日本気象協会について

日本気象協会は、日本における民間気象サービスのパイオニアとして、気象・防災・環境・エネルギーなど幅広い分野で、気象データや予測技術を活用したサービスを提供しています。エネルギー分野では、2016 年より提供している「電力需要予測」でサービス導入事業者数が国内外で 30 社を超え、全国の小売電気事業者の販売電力の 30%以上を日本気象協会が日々予測しています。また、再生可能エネルギーの発電量予測や電力取引価格予測なども提供し、エネルギー事業者の需給管理や蓄電池システムの最適運用を支援しています。

### ・Recharge Power 合同会社について

Recharge Power 合同会社は、台湾・台北市に本社を置く系統用蓄電事業者 Recharge Power Co., Ltd. (台普威能源股份有限公司) の日本子会社です。親会社である Recharge Power は現在、台湾のみならず日本やオーストラリアなど海外市場への展開も積極的に進めており、日本市場を今後の事業展開における最重要拠点と位置付けています。これまでに建設した蓄電所の容量はグローバル合計で 1GWh を超えています。日本国内では、こうした親会社の豊富な実績と知見を活用し、日本市場に深く根を下ろし、日本のエネルギートランジションの実現に貢献します。

## ■今後の展望

両社は、本連携を通じて、日本国内の蓄電池事業のさらなる発展に貢献するとともに、今後も相互の知見や技術を生かした取り組みを推進し、再生可能エネルギーの普及拡大や脱炭素社会の実現に寄与することで持続可能なエネルギー社会の実現を目指していきます。

## ■会社概要

### ・一般財団法人 日本気象協会

所在地 : 東京都豊島区東池袋 3-1-1 サンシャイン 60 55 階  
代表者 : 理事長 守屋 岳  
事業内容 : 環境・経済・防災・生活の 4 つの領域で、気象を軸にした未来予測により、社会の課題解決と新たな価値の創造に向けた取り組みを推進  
設立 : 1950 年 5 月 10 日  
URL : <https://www.jwa.or.jp/>

### ・Recharge Power 合同会社

所在地 : 東京都中央区日本橋箱崎町 1-2 The Shore 日本橋茅場町 6 階  
代表者 : 代表社員 大田 優紅  
事業内容 : 蓄電システムの設計・開発・導入、エネルギーマネジメントシステム (EMS) の開発・提供、蓄電システムインテグレーションおよび技術支援  
設立 : 2024 年 9 月 10 日  
URL : <https://www.rechargepower.co.jp/>

以 上