

バーチャル PPA にて再エネアグリゲーションサービスを提供

～ 太陽光発電事業の電力需給最適化とリスク軽減を図る ～

2024 年 2 月 28 日
RE100 電力株式会社

再エネアグリゲーターである RE100 電力株式会社（本社：香川県高松市、CEO：黒淵誠二、以下「RE100 電力」）は、株式会社海帆（本社：愛知県名古屋市、代表取締役：守田 直貴、以下「海帆」）の連結子会社である KR エナジー 1 号合同会社（以下「KR1 号」）と本日、電力受給契約を締結しました。

KR1 号は、世界的な e-コマース企業の子会社と再生可能エネルギーを活用したバーチャル PPA^{*1} による長期売電契約を締結し、現在、日本国内にて総容量 31.350MW の低圧太陽光発電所開発に着手しています^{*2}。

当該契約にて RE100 電力は、電力の需給バランスを調整するアグリゲーターとして、本事業の一部発電所にて発電した電力の発電販売計画策定と販売を実施。加えて、発電計画値と実績値の差分を精算するインバランス費用を負担することで、発電事業の電力需給の最適化とリスク軽減を図ります。なお、RE100 電力は 2 年連続で経済産業省の「再生可能エネルギーアグリゲーション実証事業」にアグリゲーターとして参画しており、発電予測精度向上やインバランス低減、電力の市場取引における採算性向上を検証してきました。

バーチャル PPA の取り組みにおいて「アグリゲーションサービス」^{*3} の提供は本件が初めての取り組みです。今後 RE100 電力と KR1 号は契約拡大を見込み、引き続き協力体制を強固にしていまいります。

*1. 発電事業者と需要家による電力売買契約にて環境価値のみを直接調達する方法

*2. 『再生可能エネルギーを活用した長期売電契約締結のお知らせ』

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/3133/tdnet/2285283/00.pdf> (株式会社海帆, 2023 年 5 月 22 日)

*3. アグリゲーションサービス <https://www.re100-denryoku.jp/support>

報道関係の方のお問い合わせ先

RE100 電力株式会社

経営戦略部：電話 [087\(813\)5908](tel:087(813)5908)

以上