

アグリゲーターライセンス取得により電力の安定供給・調整力提供

～ 市場売電による再エネ事業者の収益拡大化、レジリエンス向上に寄与 ～

2023年8月2日

RE100 電力株式会社

RE100 電力株式会社（以下、RE100 電力）は、8月1日付けで、経済産業大臣に特定卸供給事業者（アグリゲーター）^{※1}の届け出を行い、受理されましたことをお知らせします。本ライセンスの取得に伴い、FIP 電源を含む非 FIT 発電所、蓄電池を一定規模以上アグリゲーションしていること、セキュリティシステムが経済産業省の定める指針^{※2}に準拠していることが認められました。

今後は「アグリゲーター」として、太陽光発電設備や蓄電池など複数リソースのアグリゲーションを実施し、家庭や企業、地域社会の効率的な電力使用を促進するとともに、電力系統安定化に資する調整力の提供や、各種電力市場における複合的な電力売買で、再エネ事業者の収益最大化や災害時・緊急時のレジリエンス向上に取り組めます。

また、RE100 電力は、昨年度に続き参画が決まった「再生可能エネルギーアグリゲーション実証事業」^{※3}にて、AI による市場単価予測システムと発電量予測システムを活用し、蓄電池併設型太陽光発電所等における収益最大化の実証を予定しております。このほか、今後は系統用蓄電池に対しても独自の実証を行い、アグリゲーション技術の向上やサービスの拡充を図る方針です。「再生可能エネルギー100%社会の実現」へ向け、事業性のある発電所運用のサポートやお客さまの運用に係る業務負担の軽減を図り、安定的かつ効率的な電力システムの構築へ向けて取り組んでまいります。

※1. アグリゲーター：電力需要家の需要バランスをとりまとめ、効果的かつ安定的に電力エネルギーを提供する事業者
(https://www.re100-denryoku.jp/column/aggregator_power)

※2. 経済産業省 特定卸供給事業にかかる届出義務について『参考資料4_特定卸供給事業に係るサイバーセキュリティ確保の指針』(https://www.enecho.meti.go.jp/category/electricity_and_gas/electricity_measures/009/009.html)

※3. 「令和5年度再生可能エネルギーアグリゲーション実証事業」参画のお知らせ (https://www.re100-denryoku.jp/news/press_release/2568.html)

■ 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