

プレスリリース

～「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」採択のお知らせ～

株式会社エジソンパワー

2023 年 6 月 26 日

株式会社エジソンパワー（本社：千葉県木更津市：代表取締役 山田敏雅）は、経済産業省が実施する「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に協力会社（コンソーシアムリーダー：日本エネルギー総合システム株式会社）として参画、24 年 2 月の報告に向けて実証事業をスタートいたします。

本事業にて、当コンソーシアムはアグリゲーション技術と採算のとれるビジネスモデルの確立を目指し、FIP 電源の収益性向上の実証（蓄電池を使った市場販売取引と小売電気事業者向け調整電源としての採算性検証）や、自己託送率向上の実証（蓄電池等の制御によるインバランス低減と自己託送率向上の検証）に取り組みます。また、地方自治体のカーボンニュートラルやマイクログリッド構築等を想定し、新たに小水力発電や太陽光発電、汚泥を活用した消化ガス発電の 3 電源を活用したエネルギーMIX 電源にて自己託送率再エネ 100%を目指し、バーチャル実証を行います。

<今後の事業展望>

当コンソーシアムが行う中小規模の発電設備によるアグリゲーション実証は、再エネ転換の取り組みを進める大企業に限らず、中小企業にとっても有意義な検証です。今後も企業規模に隔たりの無い経済的な電力システムの構築と再エネの主力電源化に向け、継続的に検証を行うとともに、蓄電池の導入や季節や気象状況を加味した実証で、より高精度なアグリゲーション技術の確立を推進してまいります。

※ 正式名称「令和 5 年度 蓄電池等の分散型エネルギーリソースを活用した次世代技術構築実証事業費補助金(再エネ発電等のアグリゲーション技術実証事業のうち再生可能エネルギーアグリゲーション実証事業)」、執行団体は一般社団法人環境共創イニシアチブ

<参考資料>

1. 一般社団法人環境共創イニシアチブ (sii) 公開情報 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 | 採択結果について
https://sii.or.jp/saieneaggregation05/uploads/R5SAIENE_saitakukekka.pdf
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 | 交付決定について
https://sii.or.jp/saieneaggregation05/uploads/R5SAIENE_koufukettei.pdf

2. コンソーシアム参画企業

1	日本エネルギー総合システム株式会社
2	RE100電力株式会社
3	横河ソリューションサービス株式会社
4	株式会社エジソンパワー
5	株式会社ラプラス・システム
6	あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
7	Tensor Energy株式会社
8	株式会社Creator's NEXT
9	株式会社フソウ
10	東京センチュリー株式会社
11	株式会社国元商会
12	豊国製油株式会社
13	リコーリース株式会社

■ 本件に対する問合せ先

株式会社エジソンパワー 蓄電池事業部 担当 中村・奥野

info@edisonpower.co.jp 電話 0438-52-0600

〒290-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足 1-8-1

<https://www.edisonpower.co.jp>

<https://battery-manufacturing.com/>