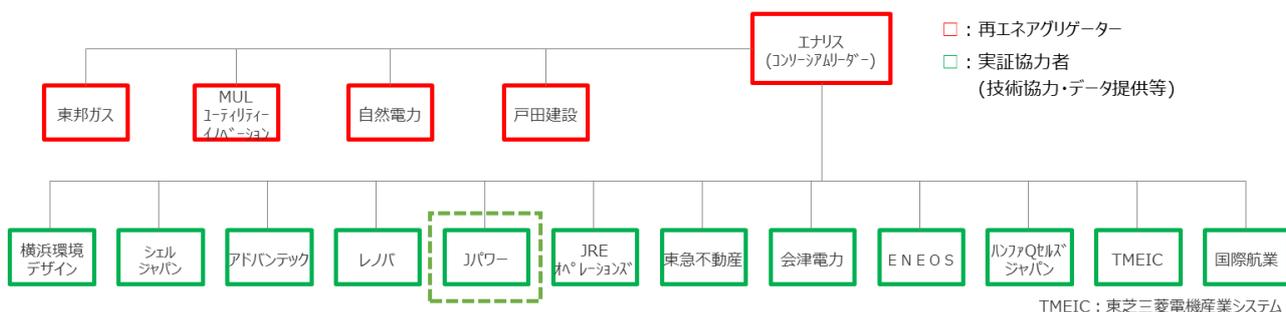


■概要

事業名	再エネ主力電源化に向けた DER*活用電力システム構築実証事業 ※DER:分散型エネルギーリソースの略称
実証期間	採択日～2022年2月22日
コンソーシアムリーダー	株式会社エナリス
再エネアグリゲーター	株式会社エナリス、東邦ガス株式会社、MUL ユーティリティイノベーション株式会社、自然電力株式会社、戸田建設株式会社
実証協力者	JRE オペレーションズ株式会社、株式会社レノバ、会津電力株式会社、国際航業株式会社、ENEOS株式会社、Jパワー、シェルジャパン株式会社、東急不動産株式会社、ハンファQセルズジャパン株式会社、東芝三菱電機産業システム株式会社、株式会社横浜環境デザイン、株式会社アドバンテック
実証エリア	北海道、東北、東京、中部、関西、中国、九州ほか
実証設備	①太陽光発電所（野立て、屋根置き） ②風力発電所 ③火力発電所 ④産業用蓄電システム ⑤EV
実証内容	<p>再エネ予測技術開発・検証：</p> <ul style="list-style-type: none"> 再エネ発電予測技術開発と予測精度評価 PV 余剰売電予測の開発・評価 <p>発電バランスンググループ（以下、BG）インバランス回避手法の検討（一部独自）：</p> <ul style="list-style-type: none"> 発電 BG 組成効果の検証 インバランス低減手法の検討 発電側制御可能リソースによる発電 BG バランスング検証 <p>蓄電池等による再エネ発電量制御：</p> <ul style="list-style-type: none"> 市場価格に連動した ESS 制御の検証（GC 前） 蓄電池による計画値同時同量制御の検討（GC 後） <p>需給一体調整に関する検証：</p> <ul style="list-style-type: none"> 発電 BG と需要 BG の連携について課題等の抽出

■体制図



以上