

## 「パワーエックス、九州電力株式会社と 電気運搬船による海上送電事業に関する覚書を締結」

## Kyushu Electric Power PowerX PowerX

自然エネルギーの普及および蓄電・送電技術の進化に関する新規事業を展開する株式会社パワーエックス(本社:東京都港区、取締役兼代表執行役社長 CEO:伊藤正裕、以下、当社)は、この度、九州電力株式会社(本社:福岡県福岡市、代表取締役社長執行役員:池辺和弘、以下、九電)と当社が開発を進める新たな送電技術である「電気運搬船」を利用した海上送電事業において、共同で検討するための覚書を締結いたしました。

日本には、北海道や九州をはじめとする再生可能エネルギー導入ポテンシャルの高い地域が多く存在します。2050年のカーボンニュートラル実現に向けて、今後さらなる再生可能エネルギーの導入が予想されますが、地域間を結ぶ連系線の容量に制約があり、生み出される再生可能エネルギーを全国に送り届けることが困難な状況があります。この課題を解決する手段の一つとして、当社は電気運搬船を用いた海上送電という「新しい送電のカタチ」を提供し、再生可能エネルギーの最大限の活用を推進してまいります。

このたび、当社と九電は双方の覚書締結を通じて、海上送電という新しいコンセプトの実現に向け、再生可能エネルギーを電気運搬船で送電するという新たな事業の検討を共同で進めることとなりました。具体的には、電気運搬船を用いたオフサイトコーポレート PPA(Power Purchase Agreement)事業、および自己託送事業、九州と本州間での電力系統補完などが含まれます。

## 九州電力について

| 会社名 | 九州電力株式会社                  |
|-----|---------------------------|
| 所在地 | 福岡県福岡市中央区渡辺通二丁目 1 番 82 号  |
| 代表者 | 池辺 和弘(代表取締役 社長執行役員)       |
| URL | https://www.kyuden.co.jp/ |

## パワーエックスについて

| 会社名  | 株式会社パワーエックス                              |
|------|--|
| 設立   | 2021年3月22日                               |
| 代表   | 取締役兼代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕                    |
| 所在地  | 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウンタワー43 階              |
| 事業内容 | 大型蓄電池の製造・販売、EV チャージステーショ ンのサービス展開、及び電 気運 |
|      | 搬船の開発・製造                                 |
| URL  | http://power-x.jp/                       |

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社パワーエックス 社長室 広報担当:大津 電話: 050-1754-0205, Email: <u>pr@power-x.jp</u>