

2022年8月24日

## WIND EXPO 秋 風力発電展出展のお知らせ ～エクシオグループが洋上風力を繋ぐ～

エクシオグループ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：船橋哲也）は、幕張メッセにて2022年8月31日～9月2日に開催される『WIND EXPO 秋 2022 第2回国際風力発電展』に出展することをお知らせします。

当社グループは、洋上風力発電をはじめとする再生可能エネルギー分野を将来にわたる有望な市場獲得の機会と捉えるとともに、当分野への取り組みを通して社会課題の解決に貢献していくことを重要な事業戦略の一つと考え、戦略的業務提携を検討してまいりました。昨年5月に公表した長期ビジョンである「2030 ビジョン」で「カーボンニュートラルな社会」の実現を掲げており、これまで取り組んできたメガソーラー、バイオマス発電に洋上風力発電を加えることで、再生可能エネルギー事業をさらに拡大させていくことをめざしております。

### 【WIND EXPO 秋 風力発電展概要】

展示会	第2回 WIND EXPO 秋 国際風力発電展
期 間	2022年8月31日(水)～9月2日(金)
会 場	幕張メッセ（千葉県千葉市美浜区中瀬2-1） EXEOブース：5ホール『10-13』
見 所	ジオラマを用いた海底から変電設備までの自営線管路構築の解説に加え、超高压ケーブルの接続工程の説明や実物のケーブルを展示し、現場の「リアルさ」をお伝えします。

風力発電展に関する紹介動画は以下をご参照ください。

<https://youtu.be/ORM1-xcA8oc>

是非、ご登録のうえご参加いただけますよう、心よりお待ち申し上げます。

# エクシオグループが 繋ぐ。 洋上風力発電を

EXEO  
エクシオグループ株式会社

出展のお知らせ

スマートエネルギー Week 秋 2022 内

WIND EXPO 秋

日時：2022.8.31 (wed) / 9.1 (thu) / 9.2 (fri)

会場：幕張メッセ

## 再生可能エネルギーを繋ぐ技術で、 社会課題を解決へ。

カーボンニュートラル実現に向け、導入普及が進んでいる再生可能エネルギーの電源化。

特に、日本の長い海岸線や広い海域などを活用する洋上風力発電には大きな期待が寄せられています。

この分野への取り組みを進通し、社会課題解決への貢献をめざすエクシオグループ。

2022年秋展では、アースシャトル工法（弧状推進工法）と

超高压ケーブル敷設・接続をご紹介します。

EXEO

エクシオグループ株式会社

### 出展の見どころ

洋上から陸上までを繋ぎ、自営線構築をサポート。  
高品質と短工期を両立するエクシオグループの  
確かな技術力をご覧ください。

海底まで  
繋ぐ

EARTH SHUTTLE

アースシャトル工法  
(弧状推進工法)

地下で  
繋ぐ

超高压ケーブル  
敷設・接続

展示会場では、ジオラマ模型やパネルを使って、わかりやすくご説明いたします。ぜひご来場ください。

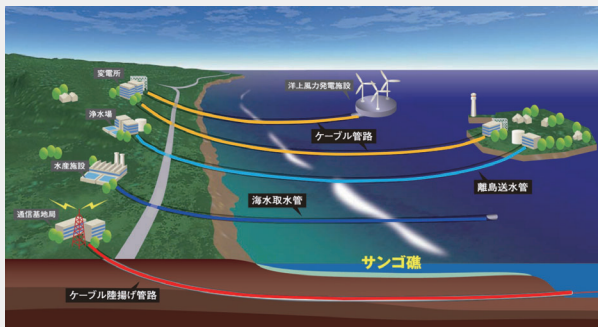
## 優れた技術と人材で工期短縮に貢献。

自然災害に強く、環境にやさしい海底ケーブル敷設技術「アースシャトル工法」とクオリティーの高い管路施設技術で、洋上風力発電の普及に貢献します。

海底まで繋ぐ

自然環境を守り、安定したライフラインを維持する「アースシャトル工法」。

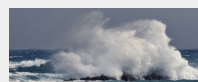
**EARTH SHUTTLE**  
アースシャトル工法



洋上風力高圧ケーブル敷設管、通信・電力陸揚げ管、水道送水管、海水取水管、など海底を保護したまま、長距離を推進します。漁場やサンゴ礁自然保護区、波浪により管やケーブルの損傷が懸念される場所に最適な唯一の工法です。

### 3つの特長

1



自然災害からケーブルを守る

2



海底の自然を守る

3



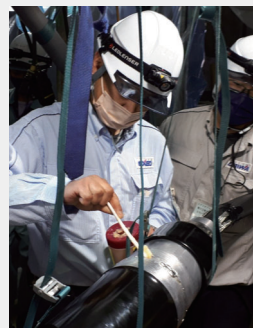
障害物からケーブルを守る



地下で繋ぐ

ジョインターを独自に育成し、自営線構築の工期を短縮。

電力会社との系統連系に欠かせない自営線の構築。この超高圧ケーブルに関する技術者「ジョインター」不足が、工期遅れやトラブル時の対応遅れを招くことが予測されています。エクシオグループは昭和電線 HD 様と業務提携を行い、高度な技術を持つジョインターの育成に注力。数年後には、30人(6班)以上が現場で活躍できる体制を整えます。



### 出展情報

# WIND EXPO 秋 2022

第2回 国際 風力発電展 秋

2022 08.31 [水] - 09.02 [金]

@幕張メッセ

エクシオグループ  
E10-13

