

2025年2月5日

「WIND EXPO 国際風力発電展」に高機能ファイバー製品を出展します

東洋紡エムシー株式会社(本社:大阪市北区、代表取締役社長執行役員 CEO:森重 地加男、以下「当社」)は、2025年2月19日～21日に東京ビッグサイトで開催される「スマートエネルギーWeek 春 WIND EXPO 国際風力発電展」に出展いたします。

出展ブースでは、浮体式洋上風力発電施設の TLP(テンション・レグ・プラットフォーム)型浮体設置実験に用いられる係留索に採用となった新開発の耐クリープ性超高強度ポリエチレン繊維「イザナス®ULC」*や既存の超高強度ポリエチレン繊維「イザナス®」、有機繊維では世界最高の強度を誇る PBO 繊維「ザイロン®」の用途展開などを展示いたします。具体的には、「イザナス® ULC」と「ザイロン®」の原糸、「イザナス®」を用いた太径ロープ、ラウンドスリングのサンプルを展示するほか、「イザナス®ULC」の特徴や TLP 型浮体設置実験の概要、「イザナス®」の係留索以外の用途展開についても紹介いたします。

また、2月20日には、展示会場で当社の「洋上風力発電への取り組み」についてプレゼンテーションを行います。ご来場の際には、ぜひセミナー会場へもお立ち寄りください。



イザナス®ULC

1. 出品する主な製品

- 耐クリープ性超高強度ポリエチレン繊維「イザナス®ULC」
- 超高強度ポリエチレン繊維「イザナス®」
- PBO(ポリパラフェニレンベンズビスオキサゾール)繊維「ザイロン®」

2. オープンセミナー「東洋紡エムシーの洋上風力発電への取り組み」について

- 日時:2月20日(木)13:30～14:00
- 会場:洋上風力/風力発電 セミナー会場 (東3-C)
- 発表:東洋紡エムシー株式会社 高機能ファイバー営業セクション イザナス営業グループ 丸岡佳史
- ウェブサイト:[東洋紡エムシーの洋上風力発電への取り組み](#)

3. 「スマートエネルギーWeek 春 WIND EXPO 国際風力発電展」について

- 会 期 :2025年2月19日(水)～21日(金) 10:00～17:00
- 会 場 :東京ビッグサイト 東・南ホール
- 当社ブース番号 :E18-21(東ホール)
- 主 催 :RX Japan 株式会社
- ウェブサイト :[WIND EXPO 国際風力発電展](#) [当社の出展社ページ](#)



出展ブースイメージ

※[国内初の洋上風力発電用 TLP 型浮体の実海域における実証実験に参画 ～新開発の超高強度ポリエチレン繊維「イザナス®ULC」が日本海事協会の承認初取得～](#)(2024年8月27日発表 当社プレスリリース)

以上

■お問い合わせ先

東洋紡エムシー株式会社 経営企画部 企画・広報グループ Mail : info_tmc@toyobo-mc.jp Tel : 06-6348-3310