

《参加無料》事前申込制・現地開催

「風力発電の維持管理等の技術開発・人材育成拠点の形成」事業

第7回 FREA 風力O&Mワークショップ

2024年

日時

10月30日(水)~31日(木) 9:00~17:00

開催
場所

福島再生可能エネルギー研究所 (FREA)
福島県郡山市待池台2-2-9 FREAホール

定員

20名
(先着順)

参加
資格

- ・ 2日間を通してワークショップに参加可能な方。
 - ・ Microsoft Excelによるグラフ作成の経験のある方で、ワークショップで使用するソフトウェア (FAST v8およびMicrosoft Excel) をインストールしたWindows PCを持参可能な方。
- ※NRELが提供するフリーソフトウェア「FAST」のインストール方法は、申込後にご案内します。

テーマ：空力弾性解析の基礎と、 SCADAを活用した故障判定技術

10月30日(水)

風車の空力弾性解析ソフト「FAST」の習得を目的に、使用方法を解説し、解析事例(突風時の風車の挙動解析等)の演習を行います。

講師：村田 淳介 氏

株式会社風力エネルギー研究所(WEIT) 荷重グループ上席研究員

10月31日(木)

風車故障時の特徴的な特性変化を解説し、FASTでの解析結果やFREA300kW風車のSCADA*データとの比較を行います。

講師：吉田 茂雄 氏

佐賀大学海洋エネルギー研究所 洋上風力エネルギーシステム分野 教授/
九州大学 応用力学研究所 再生可能流体エネルギー研究センター 教授

※内容が変更となる場合があります。

*風車の運転状態の時系列データを記録する装置

産総研ウェブサイトにて参加申込受付 (2024年10月18日(金) 17:00締切)



【主催・お問い合わせ窓口】

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 再生可能エネルギー研究センター

第7回風力O&Mワークショップ事務局

M-FREA-ws7-jimukyoku-ml@aist.go.jp

<https://www.aist.go.jp/fukushima/ja/wptom/20241030.html>

※問合せ対応等のワークショップ運営を、エネルギー・エージェンシーふくしまに委託しています。

産総研
ともに挑む。つぎを創る。

FREA