

第8回 FREA 風力O&Mワークショップ

テーマ：風車コンポーネントの サプライチェーンを支える試験研究

欧州洋上風力発電におけるコンポーネント試験研究をリードする英国ORE Catapult、陸上風力発電の大量導入をけん引しコンポーネントのO&Mに関する取組みが盛んな福島県の企業団体、および、洋上風力発電の先進地であり部品産業の集積がある福岡県の企業団体の協力を得て、風車コンポーネントのサプライチェーンを支える試験研究について、講演会を実施します。

国内コンポーネント企業による事例紹介

大型風力発電事業参入に向けての取組み

東北ネヂ製造株式会社 技術研究開発部 部長 塩沼 俊雪 氏

洋上風力発電用歯車装置開発の概要

株式会社石橋製作所 代表取締役 石橋 和彦 氏

ORE Catapultによる事例紹介

英日通訳あり

83.5m風力タービンブレードの代表的構造試験

Dr Peter Greaves, Principal R&D Engineer - Blade Structures

ORE Catapultにおけるフルスケール風力 タービン主軸受試験

Dr Jarred Kenworthy, R&D engineer – Drivetrains

2025
10/27 月
15:00~18:00

オンラインライブ配信

参加無料・事前申込制
定員：500名

Microsoft Teamsの配信URLは、
参加登録者にメールでお送りします。

【お問い合わせ】

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8回風力O&Mワークショップ事務局
〒963-0298 福島県郡山市待池台2-2-9 M-FREA-ws8-jimukyoku-ml@aist.go.jp
※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。



参加申込締切：2025年10月10日(金) 17:00

産総研ウェブサイトに参加申込受付 <https://www.aist.go.jp/fukushima/ja/wptom/20251027.html>

【主催】 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 風力エネルギー研究チーム

【共催】 九州大学洋上風力研究教育センター（RECOW）、福岡県風力発電産業振興会議、ふくしま風力O&M推進協議会、エネルギー・エージェンシー・ふくしま

「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8回 FREA風力O&Mワークショップ

参加無料・事前申込制（定員：500名）

Microsoft Teamsの配信URLは、参加登録者にメールでお送りします。

2025
10/27月
15:00～18:00

オンラインライブ配信

テーマ：風車コンポーネントの サプライチェーンを支える試験研究

15:00～15:15	主催者・共催者挨拶 - 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 風力エネルギー研究チーム 主任研究員 田中 元史 - 九州大学洋上風力研究教育センター 副センター長【渉外担当】教授 古川 勝彦 氏 - 福岡県風力発電産業振興会議 事務局長 岩尾 和孝 氏 - ふくしま風力O&M推進協議会 主幹 濱尾 和秀 氏
15:15～15:50	大型風力発電事業参入に向けての取組み 東北ネヂ製造株式会社 技術研究開発部 部長 塩沼 俊雪 氏
15:50～16:25	洋上風力発電用歯車装置開発の概要 株式会社石橋製作所 代表取締役 石橋 和彦 氏
16:25～16:30	休憩
16:30～17:05	83.5m風力タービンブレードの代表的構造試験 Dr Peter Greaves, Principal R&D Engineer - Blade Structures
17:05～17:40	ORE Catapultにおけるフルスケール風力タービン主軸受試験 Dr Jarred Kenworthy, R&D engineer – Drivetrains
17:40～17:55	質疑応答
17:55～18:00	閉会挨拶 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 風力エネルギー研究チーム 研究チーム長 嶋田 進

英日通訳あり

【お問い合わせ】

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8回風力O&Mワークショップ事務局
〒963-0298 福島県郡山市待池台2-2-9 M-FREA-ws8-jimukyoku-ml@aist.go.jp

※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。



参加申込締切：2025年10月10日(金) 17:00

産総研ウェブサイトに参加申込受付 <https://www.aist.go.jp/fukushima/ja/wptom/20251027.html>

【主催】 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 風力エネルギー研究チーム

【共催】 九州大学洋上風力研究教育センター（RECOW）、福岡県風力発電産業振興会議、ふくしま風力O&M推進協議会、エネルギー・エージェンシー・ふくしま