

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で参加申込受付 <https://unit.aist.go.jp/renrc/ja/project/wptom/event/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

主催者・共催者挨拶

15:00～15:15

- 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【涉外担当】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

英日通訳あり

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

【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で参加申込受付 <https://unit.aist.go.jp/renrc/ja/project/wptom/event/20251027.html>