

Erosion of Wind Turbine Blades

IEA Wind Task46における エロージョン研究

2026

3/17

火

13:00～15:30

参加無料・事前申込制（定員制）

日本橋ライフサイエンスビルディング
9階会議室（LSB-911、912、913）
東京都中央区日本橋本町2丁目3-11

オンライン配信あり（Microsoft Teams）

特別講演会

【主催】国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域
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



【第一部】基調講演 英日通訳あり

Erosion research
in IEA Wind Task46

シャーロット・ベイ・ハサガー
Charlotte Bay Hasager 氏
デンマーク工科大学 風力・エネルギー・システム部門 教授

【第二部】
国内メンバーによる
エロージョン研究講演

研究機関・大学・企業等の
IEA国内メンバーによる講演

【第三部】名刺交換会

産総研ウェブサイトにて参加申込受付（2026年3月3日(火)17:00締切）



【お問い合わせ】国立研究開発法人 産業技術総合研究所
エネルギー・環境領域 再生可能エネルギー研究センター
第10回FREA風力O&Mワークショップ事務局

M-FREA-ws10-jimukyoku-ml@aist.go.jp

<https://unit.aist.go.jp/renrc/ja/project/wptom/event/20260317.html>

 産総研
ともに挑む。つぎを創る。

 READ

第10回FREA 風力O&Mワークショップ

- 現地：日本橋ライフサイエンスビルディング（定員80名）
- オンライン：Microsoft Teams（定員500名）

2026
3/17(火)
13:00～15:30

参加無料・事前申込制

IEA（国際エネルギー機関）が推進する風力発電技術に関する国際共同研究プログラムIEA Wind TCPでは、Task46として、洋上風力で特に懸案となっている風車ブレードエロージョンの対策技術確立に取り組んでおり、日本も国産技術の標準化を目指して活動に参加しています。本ワークショップでは、Task46をリードするシャーロット・ベイ・ハサガー教授(DTU)と国内参加メンバから、Task46の研究概要と、国内のエロージョン研究を紹介する講演会を開催します。

IEA Wind Task46におけるエロージョン研究

13:00～13:10	NEDOにおける風力発電研究開発事業について 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 再生可能エネルギー部 風力 海洋ユニット 主査	川島 秀之 氏
13:10～13:50	Erosion research in IEA Wind Task46 デンマーク工科大学 風力・エネルギー・システム部門 教授	シャーロット・ベイ・ハサガー氏
13:50～14:50	IEA Wind Task46への日本からの参画状況について 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 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 九州大学 洋上風力教育研究センター 社会実装部門 教授	田中 元史
	回転式エロージョン試験装置を用いた雨滴衝突による材料劣化の評価手法 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 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 研究員	栗飯原 あや
	紫外線がブレードエロージョン対策塗料の耐久性に与える影響 東京ガス株式会社 グリーントランسفォーメーションカンパニー 基盤技術部 次世代技術研究所 風力・流体解析チーム	西田 蓉子 氏
	風力発電ブレード部材の迅速耐久性評価と予知保全技術の開発 福島県ハイテクプラザ 材料技術部 分析・化学科	高木 智博 氏
	軟質ブレード保護シートのパルス噴流式試験 国立大学法人 新潟大学大学院 教育研究院 自然科学系 生産デザイン工学系列 准教授	山縣 貴幸 氏
	長期気象・気候データベースCRIEPI-RCM-Era2に基づく レインエロージョンアトラスの作成 一般財団法人 電力中央研究所 エネルギートランسفォーメーション研究本部	酒井 英司 氏
14:50～15:00	質疑応答・ディスカッション	
15:00～15:30	名刺交換会 ※現地参加者のみ	

※同一企業・団体等から現地参加申込を多数頂いた場合、会場収容人数の都合上、オンライン参加への調整をお願いする場合がございます。



【主 催】 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域
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

【お問合せ】 第10回FREA風力O&Mワークショップ事務局 M-FREA-ws10-jimukyoku-ml@aist.go.jp

参加申込締切：2026年3月3日(火)17:00
産総研ウェブサイトにて参加申込受付
<https://unit.aist.go.jp/renrc/ja/project/wptom/event/20260317.html>

