

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>

 ともに挑む。つぎを創る。



# 第10回FREA 風力O&Mワークショップ

2026  
3/17(火)  
13:00~15:30

- 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）

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	<b>NEDOにおける風力発電研究開発事業について</b> 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	<b>Erosion research in IEA Wind Task46</b> 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	<b>IEA Wind Task46への日本からの参画状況について</b> 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
	<b>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</b> 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
	<b>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</b> 東京ガス株式会社 グリーントランスフ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
	<b>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</b> 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
	<b>軟質ブレード保護シートのパルス噴流式試験</b> 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
	<b>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</b> 一般財団法人 電力中央研究所 エネルギートランスフォーメーション研究本部	酒井 英司 氏
14:50~15:00	<b>質疑応答・ディスカッション</b>	
15:00~15:30	<b>名刺交換会 ※現地参加者のみ</b>	



※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>