

# 風 力 エ ネ ル ギ ー

Journal of Japan Wind Energy Association  
(日本風力エネルギー学会誌)

令和7年11月 第49巻 第3号 (通巻 第155号)

## 目 次

### 巻 頭 言

風力産業と地域との連携 ..... 名古屋大学 本巢芽美 ..... 241

### 特集 風力発電機器関連産業の技術基盤振興に向けて

- ..... 主査 橋本 淳 松信 隆 ..... 242
- 1 風力発電機器関連産業の技術基盤 ..... (一社) 日本電機工業会 橋本 淳  
..... 戸田建設株式会社 松信 隆 ..... 242
- 2 企業の動向と挑戦 ..... (一社) 日本電機工業会 大野晋吾 ..... 248
- 3 青森における風力発電関連産業の状況  
..... NPO 法人青森風力エネルギー促進協議会 / 青森公立大学 / 弘前大学 本田明弘  
..... 青森県環境エネルギー部エネルギー・脱炭素政策課 北川泰徳 ..... 253
- 4 長崎地域の風力産業 ..... NPO 法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会 松尾博志 ..... 256
- 5 愛媛県洋上風力産業振興コンソーシアムの取組みについて  
..... 愛媛県経済労働部産業政策課 玉井洋行 ..... 260
- 6 「九州洋上風力関連産業ネットワーク」の取組について ..... 九州経済産業局 和泉啓二 ..... 262

### 寄稿

- 1 小型風力発電産業におけるバーギー家の遺産 ..... 足利大学 牛山 泉  
..... 足利大学 飯野光政 ..... 266
- 2 福島県阿武隈風力発電所の紹介 ..... 福島復興風力合同会社 平野貴之  
..... 株式会社ジャパンウィンドエンジニアリング 中渡瀬秀廣  
..... 住友商事株式会社 原本紘和 ..... 273

### 会議参加・報告記

- 1 WindEurope2025 大会の報告 ..... 日本風力エネルギー学会 上田悦紀 ..... 280
- 2 福岡県風力発電産業振興会議への参加報告 ..... 独立行政法人経済産業研究所 岩本晃一 ..... 283

### 技術情報・最新情報

- 1 洋上風車一括搭載技術の 1/3 スケールモデル実証試験に成功  
..... 戸田建設株式会社 田中康二 ..... 286
- 2 ナセル内オイルメンテナンスを支える計測装置 ..... 株式会社東陽テクニカ 阿部泰尚 ..... 290

### 海外トピックス・海外学協会情報

- 1 Wind Europe ニュース紹介 ..... 日本風力エネルギー学会編集委員会 豊田玲子 ..... 292

## 活き活き人財広場

- 1 畑は究極の実験室だ ..... 東邦大学 竹内彩乃.....296

## 会告・事務局連絡

- 1 理事会・委員会報告 .....300  
2 第47回風力エネルギー利用シンポジウム「プログラム」 .....303  
3 日本風力エネルギー学会代表委員選挙のお報せ .....315  
4 法人会員一覧 .....316  
5 お詫びと訂正 .....317  
6 編集後記 .....318  
7 東昭先生のご逝去に際して .....319

# 日本風力エネルギー学会 論文集

令和7年11月 第49巻 第3号 (通巻 第155号)

## 目 次

### 論 文

免震効果を有するフレキシブル・トリパイル洋上風車基礎の地震時挙動に関する研究

宮野展宏、中山義紀、吉岡健、石原孟……………27

論文等の全文は下記のいずれかのサイトからダウンロード下さい。(無料)

日本風力エネルギー学会：<https://www.jwea.or.jp/4-2/>

J-STAGE：<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jwearonbun/-char/ja>

第49巻 第2号 (通巻 第154号) より、論文等を完全電子化しました。

## CONTENTS

### Research Paper

Dynamic behavior of a flexible tripile offshore wind turbine foundation  
with a seismic isolator during earthquakes

Nobuhiro MIYANO, Yoshinori NAKAYAMA, Takeshi YOSHIOKA, Takeshi ISHIHARA .....27

Please download the full text of the research papers etc. from one of the  
two websites listed below (free of charge).

Japan Wind Energy Association : <https://www.jwea.or.jp/4-2/>

J-STAGE : <https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jwearonbun/-char/ja>

Starting from the Vol.49 No.2 (Serial No.154), research papers etc. will be  
published electronically only.