

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8年8月 第50巻 第2号 (通巻 第158号)

目 次

巻 頭 言

変わりゆくもの・変わらないもの (新会長) 永尾 徹.....105

特集 2026 年度 JWEA 事業計画、理事・代表委員からのメッセージ

- 主査 (副会長) 本田明弘
- 1 事業計画
- 1 JWEA 全体 会長 永尾 徹.....106
- 2 企画運営委員会 理事、委員長 今村 博.....107
- 3 編集委員会 理事、委員長 本田明弘.....107
- 4 学術事業委員会 理事、委員長 吉田茂雄.....108
- 5 国際委員会 理事、委員長 松信 隆.....108
- 6 広報委員会 理事、委員長 本庄暢之.....109
- 7 表彰委員会 理事、委員長 三保谷明.....109
- 8 論文委員会 理事、委員長 黒岩隆夫.....110
- 9 人材育成委員会 理事、委員長 植田祐子.....110
- 2 理事・代表委員からのメッセージ
- 日本風力エネルギー学会の理事就任にあたって
- すべての理事・代表委員から発信111

寄稿

- 1 デンマーク風車の歴史 (第3報) 足利大学 牛山 泉.....121
- 2 洋上風力と地域共生と産業集積 (2) 経済産業研究所リサーチアソシエイト 岩本晃一.....126

会議参加・報告記

- 1 EERA DeepWind 2026 参加報告 長崎大学 黒岩隆夫.....129
- 2 WindEurope Annual Event 2026 Madrid に出席して 東京大学 荒川忠一.....133
- 3 青少年のための科学の祭典 2026 参加報告 ジェイウインドサービス 本庄暢之.....137

技術情報・最新情報

- 1 次世代グリーンエネルギー網構築に挑む先端材料 東レ環境・モビリティ開発センター
..... 石橋壮一.....140
- 2 洋上風力による国産グリーン水素供給の可能性 三菱総研 寺澤千尋.....146
- 3 洋上風況マップ (NeoWins) の改定に関する研究開発 アジア航測 壺岐信二.....152

海外トピックス・海外学協会情報

- 1 ACP (米国クリーンパワー協会) からの情報紹介 鳥取大学 原 豊.....154

連載：団体会員発信「わが社と風力エネルギー」～その 19

- 1 ビューロベリタスジャパンの取り組み …… ビューロベリタスジャパン（株） 田澤秀明……160

会告・事務局連絡

- 1 理事会、関連委員会報告 ……事務局 玉田眞二……161
2 令和 8 年度定時社員総会の報告 ……事務局 玉田眞二……164
3 令和 8 年度第 1 回代表委員会の報告 ……事務局 玉田眞二……165
4 第 48 回風力エネルギー利用シンポジウム開催のご案内 ……事務局 玉田眞二……166
5 第 48 回風力エネルギー利用シンポジウム 論文・ポスターの募集……事務局 玉田眞二……167
6 48th Wind Energy Symposium_Event information ……事務局 玉田眞二……171
7 48th Wind Energy Symposium_Call for Papers and Posters……事務局 玉田眞二……172
8 図書紹介：風力エネルギーの疑問 50 ……佐賀大学 / 九州大学 吉田茂雄……176
9 清水幸丸先生を偲んで ……178
10 編集後記 ……青森公立大学 / 弘前大学 本田明弘……180
11 特別団体会員・団体会員リスト ……事務局 玉田眞二……182

日本風力エネルギー学会 論文集

令和8年8月 第50巻 第2号 (通巻 第158号)

目 次

論 文

風車既設地の地形特徴に基づいて建設候補地を抽出するアルゴリズムの提案

川崎雄大、紺谷怜央、松尾昂、工藤佑希也、齊藤凌、菅井一博……………25

風車ブレード損傷状態把握に向けた構造系荷重応答解析

竹下竜平、飯田誠……………35

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。

Journal of Wind Energy, JWEA

Vol.50 No.2 (Serial No.158)

Aug. 2026

CONTENTS

Research Paper

Proposal of an Algorithm to Extract Candidate Sites to Construct Wind Turbines Based on the Geographical Features of Existing Wind Turbines

Yudai KAWASAKI, Reo KONTANI, Takashi MATSUO, Yukiya KUDO,
Ryo SAITO, Kazuhiro SUGAI25

Structural Load Response Analysis for Wind Turbine Blade Damage Assessment

Ryuhei TAKESHITA, Makoto IIDA35

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.