

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2月 第49巻 第4号 (通巻 第156号)

目 次

巻 頭 言

風力エネルギー振興における産学連携の意義 …………… (一社) 日本電機工業会 橋本 淳……321

特集 垂直軸風車荷重解析技術研究会の最終報告

- ……………主査 原 豊
- 1 垂直軸風車荷重解析技術研究会の活動報告 …………… 鳥取大学 原 豊……322
- 2 鳥取大学における垂直軸風車の空力弾性解析の研究 …………… 鳥取大学 原 豊……326
- 3 浮遊軸型風車の相互影響に関する初期検討 …………… 大阪大学 千賀英敬……331
- 4 V形垂直軸風車の空力特性の向上に関する研究 …………… 金沢大学 河野孝昭……335
- 5 垂直軸風車翼周囲の流れ測定 …………… 三重大学 鎌田泰成……342
- 6 極低層仕様の垂直軸マイクロ風車システムの開発検討 …………… 弘前大学 久保田健……346

寄稿

- 1 デンマーク風車の歴史 (第1報) …………… 足利大学 牛山 泉……350
- 2 洋上風力と地域共生と産業集積 …………… (独) 経済産業研究所 岩本晃一……357

会議参加・報告記

- 1 第47回風力エネルギー利用シンポジウム初日プログラム …………… 日本風力エネルギー学会……360
- 2 第47回風力エネルギー利用シンポジウム一般研究発表 …………… 日本風力エネルギー学会……367
- 3 福島設備見学会報告 …………… 日本風力エネルギー学会広報委員会 本庄暢之……377
- 4 第18回風力発電コンペ WINCOM2025 報告 …………… 日本大学 矢澤翔太……379
- 5 第14回 IEA Wind セミナー報告 …………… (株) 風力エネルギー研究所 金尾美穂……382

技術情報・最新情報

- 1 浮体式洋上ウインドファームの商用化に向けた技術的挑戦 …… 戸田建設 (株) 田中康二……396
- 2 東京ガスにおける洋上風力の主力電源化に向けた技術開発 …… 東京ガス (株) 肥高邦彦……400
- …………… 東京ガス (株) 佐藤卓馬
- 3 中型風車と洋上風車タワーの技術開発 …………… (株) 駒井ハルテック 小川路加……404
- …………… (株) 駒井ハルテック 内村直弘
- …………… (株) 駒井ハルテック 細田直久

海外トピックス・海外学協会情報

- 1 WindEurope 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……408
- 2 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……411
- 3 世界風力エネルギー学会 (WWEA) の活動報告 …………… 東京大学名誉教授 荒川忠一……416

連載：団体会員発信「わが社と風力エネルギー」～その 19

- 1 信頼される風力コンサルを目指して (株) ウインドエネルギーコンサルティング 今村 博……417

生き生き人財広場

- 1 2024 年シンポジウムでの発表「趣味の風車づくり部屋」の裏話
……………日本風力エネルギー学会個人会員 飛永育男……419

会告・事務局連絡

- 1 理事会・委員会報告 ……………423
- 2 第 47 回風力エネルギー利用シンポジウム報告 ……………428
- 3 2026 年度（第 15 期）定時社員総会のお知らせ……………429
- 4 編集後記 ……………430
- 5 法人会員一覧 ……………431

日本風力エネルギー学会 論文集

令和8年2月 第49巻 第4号 (通巻 第156号)

目 次

研究ノート

フローティングライダーシステムを用いた乱流計測のための動揺補正手法の現地実証

藤本拓也、圓尾太朗、上田裕洋、荒木龍蔵、松本健寛……………39

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.49 No.4 (Serial No.156)

Feb. 2026

CONTENTS

Research Note

Field Demonstration of a Motion Compensation Method for Turbulence Measurements Using a Floating LiDAR System

Takuya FUJIMOTO, Taro MARUO, Hiromi UEDA, Ryuzo ARAKI, Takeo MATSUMOTO39

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.