

日本風力エネルギー学会誌

平成29年2月 第40巻 第4号 (通巻 第120号)

目 次

巻 頭 言

これからの O&M のあり方とそれを支える人財の育成について …………… 梅崎邦男 ……485

特集 風車教育と人財育成

- 誌上座談会「我が国の風力発電を担う人財の育成について」 …………… 編集委員会編 ……486
- 風力発電 教育の取組み例
 - 風力発電の整備士教育のあり方－航空機整備士の養成課程を参考として－ …………… 安藤生大 ……503
 - 日立風力保守トレーニングセンターの設立 …………… 吉田征義 ……507
 - 風車普及教育ツールとカリキュラム …………… 今村 博 ……510
 - 多用途水平軸風力タービン教材と公開講座の紹介 …………… 早稲田一嘉 ……514

寄 稿

風力発電設備の安全対策について …………… 正影夏紀 ……519

連載「わがマチわがフルサト」－地域創生、文化、名所、新エネ・再生エネ、風力発電

- 活力と元気あふれる、輝くマチ 大間 …………… 大間町役場 (青森県) ……523
- あぶくまの人・郷・夢を育むまち～はつらつ高原都市 田村市～ …………… 田村市役所 (福島県) ……526
- エコガーデンシティ田原 …………… 田原市役所 (愛知県) ……529
- 青銅器から風力発電まで 自然とかかわる神話の地「出雲」 …………… 出雲市役所 (島根県) ……532
- よろこびの風薫るまち 伊方町 …………… 伊方町役場 (愛媛県) ……535
- 自然豊かで創造と活力に満ちくらしといのちが輝く“こころ”やすらぐまち 南九州市 …………… 南九州市役所 (鹿児島県) ……538

会議参加・報告記

- 第 38 回風力エネルギー利用シンポジウム報告 …………… 編集委員会編 ……541
- 平成 28 年度日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会合同研究発表会報告 …………… 太田 勇・小西正暉 ……552
- TORQUE 2016 参加報告 …………… 植田祐子 ……559
- 第 19 回全国風サミット in 珠洲の開催報告 …………… 西 靖典 ……563
- 第 9 回風力発電コンペ WINCOM2016 報告 …………… 三角尚治 ……568

技術情報・最新情報

- 中大型風車仕様調査・第二報 日本市場におけるメーカー動向の分析 …………… 松信 隆 ……573
- 風力発電設備の系統安定化技術の現状 …………… 吉田浩士 ……581
- 風車ブレード軽量化に関する FRP 材料開発 …………… 藤田直博 ……586
- 風力発電所のプロジェクト認証 …………… 内田行宣 ……592

海外風力エネルギー学協会からの情報

WindEUROPE 情報紹介	堀内健司	594
AWEA 情報紹介	原 豊	596
GWEC 情報紹介	本橋 元	601

話しの広場

平成 27 年度論文賞審査結果と受賞者の挨拶	三保谷明、種本 純、石原 孟	602
小水力発電装置の開発と学生による研究会活動	宇野 浩	604
デンマークの洋上風力発電と風力発電普及への取り組み	西嶋 裕、高祖研一、神田 勲	608
風力発電設備に関する耐用調査の必要性	井田美穂	614
風車に魅せられて活動した 20 年（後編）	佐藤建吉	617
ワインと風力エネルギーにまつわる国際会議	荒川忠一	624

会告・事務局連絡

JWEA 理事会、関連委員会報告		627
編集後記		628
法人会員リスト		629

日本風力エネルギー学会 論文集

平成29年2月 第40巻 第4号 (通巻 第120号)

目 次

論 文

極値波高算定式の IEC61400-3 への提案

嶋田健司、石原 孟.....49

Journal of Wind Energy, JWEA

Vol.40 No.4 (Serial No.120) February 2017

CONTENTS

Technical Paper

Proposal of the Extreme Wave Height Estimation Formula for IEC61400-3

Kenji SHIMADA, Takeshi ISHIHARA49