

日本風力エネルギー協会誌（通巻69 平成16年3月）目次

巻頭言：

イノセント VS コンサバティブ...風力か原子力かの選択 佐藤 建吉

特集：平成15年度第8回「新エネ大賞」紹介（風力利用関係）

風力発電適地選定支援システム "WinPAS"：資源エネルギー庁長官賞 福田 寿

最近の風力発電における単独運転検出装置について：新エネルギー財団会長賞
西村荘治・夏田育千・山本文雄

潮風をちからに、東京臨海風力発電所（東京風ぐるま）：新エネルギー財団会長賞
蜂屋 一雄

大会・会議報告及び訪問記

風力技術標準化・認証制度に関する韓国調査紀行 徳田憲昭・小垣哲也

韓国済州島の旅 徳山 栄基

技術情報及び基礎講座

基礎講座「風力利用の力学」第30回 東 昭

名立町コンクリートタワー風力発電施設
齊藤利光・奥田裕久・林 英輝・榎本恵太

風力・太陽光ハイブリッド発電システムの製作
～学科間連携による共同製作プロジェクト 高田 直人

デンマーク風車発電の歴史 - デンマーク民衆のチャレンジ(連載その11) 橋爪 健郎

AWEAホームページの解説記事 林 農

眠れる龍：アジア・太平洋地域の風力エネルギー 牛山 敬(訳)

風力発電用風車の運転情報 鎌田 泰成

論文

ドップラ・ソーダによる風況精査と地形の関係
前田太佳夫・金原裕介・中野美和・清水幸丸

コンセントレータ付き風車に関する実験的研究 根本泰行・安斉 歩・牛山 泉

改良型ボルテックス・ジェネレータによる風力タービン用翼型の性能改善
小垣哲也・松宮 輝・木枝香織・吉水直史・山本祐介

寄稿

環境省における地球温暖化対策と風力発電導入に関する取組み 中島 尚子

自治体の取り組み

日本初の洋上風力発電「風海鳥」の取り組み - 北海道・瀬棚町 堂端 重雄

東京・江東区へわが国最大級風車の導入 - 若州風力発電施設について -
中村昌明・渡辺 実

会員活動/話の広場

持続可能な社会形成に取り組み始めた日本 矢野 信

瀬戸内海ウィンドファーム構想 比江島慎二

自転車用ハブダイナモを用いたサークル風車（垂直軸型多翼風車）研究レポート～その2～
三野 正洋

行事、ニュース、会告、お知らせ

平成16年度総会の開催について
図書紹介；松岡憲司著「風力発電とデンマーク・モデル、地縁技術から革新への道」
根本 泰行

「時の目」

編集後記