

日本風力エネルギー協会誌（通巻71 平成16年9月）目次

巻頭言：

熊蝉しぐれと蛸風車と 松宮 輝

特集：風力発電と自然環境

風力発電に伴う環境影響とアセスメント 魚崎 耕平
我が国における風車へのバードストライクを巡る諸問題 小川 巖
風力発電と自然保護 丸山 康司
セオドライトを用いた風力発電所設置前後の渡り鳥の経路比較 竹岳 秀陽・向井 正行
市民風車わんずが創り出す「地域社会の希望」 三上 享

大会・会議報告及び訪問記

第8回 世界再生可能エネルギー会議（WREC）報告 西沢 良史
第11回国際風水車協会（TIMS）シンポジウム・ポルトガル2004参加報告 根本 泰行

技術情報及び基礎講座

エネルギーを自分たちに - デンマーク民衆のチャレンジ(連載その13) 橋爪 健郎
AWEAホームページの解説記事 林 農
REFOCUS 抄訳（May/June 2004）都市環境への風車導入 牛山敬(訳)
風力発電用風車の運転情報 鎌田 泰成

論文

沖縄県の洋上風力発電機設置における二酸化炭素抑制効果について
川満 貴子・玉城 史朗・長井 浩・藤本 聡
マイクロ水平軸風車用前進角付きブレードの性能に関する実験的研究
中武 靖仁・田中 大・内尾 晃太
数値解法を用いた直線翼垂直軸風車特性に関する解析 堀内 健司・関 和市

寄稿

新時代の産学官連携と風力発電 林 農
寒冷山岳高地における風力開発と地域環境への配慮について 三保谷 明

話の広場/会員活動

研究室紹介 阿南工業高等専門学校 當宮 辰美・藤本 憲市・田中 達治・福見 淳二
山川 晶子・原 貴子・安藝 雅仁
研究室紹介 関西大学工学部先端情報電気工学科
電力システム研究室環境エネルギーグループ 安田 陽

行事、ニュース、会告、お知らせ

第26回風力エネルギー利用シンポジウム開催のお知らせ 事務局
「時の目」
編集後記