

日本風力エネルギー協会誌
通巻79 平成18年9月
も く じ

巻頭言

風と太陽と水素エネルギーへ.....梶屋 治紀..... 3

寄稿

風力発電の現状と展望安藤 晴彦..... 5
地球温暖化対策と再生可能エネルギー小川 晃範..... 15

特集：わが国の市町村と風力発電導入の取り組み

風が描くまちの挑戦(山形県東田川郡庄内町).....原田 眞樹..... 21
日本一の新エネルギー生産基地を目指して(岩手県葛巻町).....中村 哲雄..... 25
日本初の洋上風力発電「風海鳥」(北海道瀬棚町).....^{かざみどり}神田 昌..... 28
自治体風力発電事業に携わって(静岡県東伊豆町).....森田 七徳..... 31
北条砂丘風力発電所の紹介(鳥取県北栄町).....別本 勝美..... 35
第28回シンポジウム 67市町村協議会パネル討論会報告.....佐藤 祐子..... 38

大会・会議報告及び訪問記

第28回風力エネルギー利用シンポジウム参加報告.....原 豊..... 40
平成18年度 太陽・風力エネルギー合同研究発表会
(1) RE2006・JAPAN DAY(合同研究発表会)を終えて.....西川 省吾..... 45
(2) 再生可能エネルギー2006国際会議併設展示会を終えて.....長井 浩..... 47
(3) ISES Japan Session 開催の経緯と結果報告.....伊藤 定祐..... 49
GWEC 理事会 Adelaide 会議報告松宮 輝..... 51
再生可能エネルギー2006国際会議・報告書池田 誠..... 54
中国における風力発電産業視察の旅.....根本 泰行..... 59
小型風力発電・太陽光発電ハイブリッドシステム設置・訪問記
.....西沢良史・大澤 淳・竹花はつ恵・堀 和恵・伊藤 歩・伊藤章治..... 65

技術情報

雷(連載その7).....高田 吉治..... 78
AWEAホームページの解説記事.....原 豊..... 86
風力発電と環境 ~その恩恵と課題~.....牛山 敬(訳)..... 88

●この協会誌は、すべて再生紙を利用しております●

風力発電用風車の運転情報.....	鎌田 泰成.....	99
-------------------	------------	----

学術論文

ヘリックス・ダリウス形風車に関する実験的研究.....	西沢良史・牛山 泉.....	100
ワイブル分布のパラメータ推定法の影響に関する考察.....	神尾武史・飯田 誠・荒川忠一.....	105
日本列島周辺海域における風車ハブ高度での年平均風速分布に関する研究.....	大澤輝夫・片岡 顕・デトレフ ハイネマン.....	109
粗さのある丘陵モデル上の風速分布の風洞実験.....	前田太佳夫・鎌田泰成・西尾宣俊・中野桂太.....	113

話の広場・トピックス

グリーン電力証書の現状と今後の展望について.....	今井 有俊.....	117
わが社の環境事業への取り組み.....	駒井 えみ.....	119

行事・ニュース・会告・お知らせ

第28回 風力エネルギー利用シンポジウム・プログラム目次.....		122
「時の目」.....		128
編集後記.....	M. I.....	137
企業広告（敬称略・順不同）		
三菱重工業株式会社.....		138
株式会社 東洋設計.....		139
北海道地図株式会社.....		140
富士重工業株式会社.....		141
株式会社 日立エンジニアリング・アンド・サービス.....		142
株式会社 ユーラスエナジー ジャパン.....		143
ヴェステックジャパン株式会社.....		144