

日本風力エネルギー協会誌
通巻75 平成17年9月
もくじ

巻頭言

風力発電の新しいページ塚脇 正幸..... 3

特集：系統連係と出力予測技術

苫前町でのバッテリー平準化実証試験報告徳田 憲昭..... 4
風力発電システムと系統連係対策矢後 賢次..... 13
風力発電出力予測の現状と課題石原 孟..... 19
風力発電の系統連係に関する北海道電力の取組み久保 雅弘..... 26
風力発電事業者からみた系統連係問題片野 俊雄..... 28

大会・会議報告及び訪問記

アフガニスタン・バーミヤン風況調査・訪問記西沢 良史..... 34
港湾・沿岸域における風力発電推進シンポジウム三好 宏昌..... 44
三菱重工業(株)長崎造船所・見学会に参加して根本 泰行..... 52

技術情報

雷(連載その3)高田 吉治..... 54
田原臨海風力発電所大西 真弘..... 63
AWEAホームページの解説記事林 農..... 68
ヨーロッパの風力市場～多様な市場状況の中で成長を図る～牛山 敬..... 70
風力発電用風車の運転情報鎌田 泰成..... 76

学術論文

風車及びその周辺技術における風洞実験の活用について
.....平井滋登・本田明弘・刈込 界・柴田昌明..... 77
マイクロピッチ・フラップ風車の開発研究
.....前田太佳夫・鎌田泰成・加藤隆行・田村 博..... 81
小型風車振動信号のWavelet変換による状態診断への試み
.....当宮辰美・藤本憲市・福見淳二・原 貴子..... 85

普及啓発／話の広場

市民風車の実績と新エネルギー導入促進に果たす役割阿部伸一郎..... 90

●この協会誌は、すべて再生紙を利用しております●

漁業事業と風力発電	磯野興之助.....	93
環境エネルギーの出前授業	西 道弘.....	96
おもしろゼミナール「遊びながら学ぶ風力発電」	前田太佳夫.....	98
カンボジア水上生活者の太陽光利用	井田 均.....	101

行事・ニュース・会告・お知らせ

第27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.....	105
「GWEC設立記念 風力発電国際シンポジウム2005」開催のお知らせ	事務局.....	112
第4回・自然エネルギー利用総合セミナー開催のご案内	牛山 泉.....	115
風力エネルギー活用推進フォーラム～地球環境時代を生き抜く～ JWEA・NEDO技術開発機構関西支部・泉大津市・泉大津港湾振興会.....		118
「時の目」		121
編集後記	M. I.....	128
企業広告	三菱重工業株式会社.....	129
.....株式会社 東洋設計.....		130
.....北海道地図株式会社.....		131