

日本風力エネルギー協会誌（通巻67 平成15年9月）目次

巻頭言：

適正な風力エネルギー利用への願い 西 道弘

特集 - 風車の安全管理

風車建設、現場における安全管理 新谷 秀雄
風力発電所の安全について - 安全管理体制・落雷対策 - 佐藤 有信
風力発電設備の雷害対策 勝呂幸男・永江 弘・上田悦紀・有永真司
IECにおける風車の雷保護規格 猪股 登

大会・会議報告及び訪問記

風力発電システムの技術動向（2003EWEC 報告） 永尾 徹
EWEC（国際風車カンファレンス）と欧州風力視察 - スペイン風力事情 - 久保 典男
東京にも風車がやってきた（東京臨海風力発電所見学記） 堀内 道夫
足利工業大学・第3回風力エネルギー利用総合セミナーの報告 西沢 良史

技術情報及び基礎講座

基礎講座「風力利用の力学」第28回 東 昭
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9) 橋爪健郎(訳)
2020年までに世界の12%を風力発電でまかなう計画書
“Wind Force 12”の全訳(連載その4) 佐藤 建吉
AWEAホームページの解説記事 林 農
もうひとつの風力変換装置 - 垂直軸ではだめですか - 徳山栄基(訳)
英国風力協会公式雑誌 Wind Direction March 2003 翻訳
東ヨーロッパの風力エネルギー展望 牛山 敬(訳)
風車運転情報 鎌田 泰成

論文

高高度風況観測に基づく地形が風特性に及ぼす影響 前田太佳夫・清水幸丸・本間秀一郎・中野美和
ボリヴィアにおけるマルチ・ハイブリッド発電システムに関する研究 出井 努・平田 潔・牛山 泉
自然エネルギーを利用したものづくり教育 伊藤 尚・藤本 浩・門脇重道・村上洋士

寄稿

燃料電池と水素エネルギー社会 槌屋 治紀
大型風車の建設現場を見学して(On-shore と Off-shore) 丹 省一
21世紀のエネルギー発信地として - 分裂と自然そして融合へ - 橋本 和夫

会員活動/話の広場

研究室紹介：九州大学応用力学研究所 大気流体工学分野 大屋 裕二
テキサス滞在記 - Everything's bigger in Texas - 伊藤 尚
マイクロ風車、台風下で実証実験 三野 正洋
日本初の海上風車の建設を見る - 北海道瀬棚町で - 井田 均

行事、ニュース、会告、お知らせ

第25回記念風力エネルギー利用シンポジウム開催のお知らせ
平成15年度太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー協会合同研究発表会のお知らせ
「時の目」
編集後記
広告：オフィス・ウインド・ソックス
編集後記