

日本風力エネルギー協会誌（通巻49 平成11年3月）目次

巻頭言	再生可能エネルギーの将来	今野 国輔
特集	風車と芸術	
寄書	描かれた風車	清水 正久
紹介	デンマークの古典風車 - ステンドグラス製作 -	根岸 清明
	自然からのメッセージ（立川市の風の造形作品）	阿部 金彦
	プロードのモバイルアート型風力発電	増田 頼保
寄書	村に電気が欲しい	宇野 全匡
	デンマーク風車発電の歴史	橋爪 健郎（訳）
見学記	1つの風車地帯で日本全体の2倍以上の能力	井田 均
	日本風力エネルギー協会・日本太陽エネルギー学会 合同研究発表会の見学会	西川 省吾
報告	平成10年度合同研究発表会が終わって	伊藤定祐・長井 浩
紹介	エネルギー自給型ソーラーハウス	井山 武司
サロン	風の歌、唄、詩（最終回）	工藤 長正
基礎講座	風力利用の力学（第11回）	東 昭
解説	COP3から1年、我が国の新エネルギー導入への取り組み	荒木 隆
論文	風力発電システムの変速制御運転に関する研究 涌井徹也・有馬 剛・橋詰 匠・大田英輔	
技術資料	ハイブリッド給電による温室空調	斎藤 満
	台風発電システムの試算（洋上台風エネルギーの利用）	市吉忠三郎
統計	風力発電用風車の運転情報	
会告		
イベント		
時の目		
広告		
編集後記		