

グリーン・ニューディールと風力発電	松岡 憲司	3
-------------------	-------	---

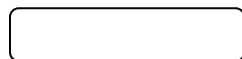


#### 1. 世界に目を向けたウインドファームの展開

ユーラスエナジー：海外における風力発電事業の展開	中村 成人	5
電源開発：ポーランド国ザヤツコボ風力発電プロジェクトの概要	志水 伸二	9
日本風力開発：JWD の軌跡、第 1 ステージから第 4 ステージへ	遠藤 昭	15

#### 2. わが国の最新大型ウインドファームの事例紹介

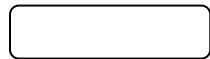
(株)エムウインズ～八竜風力発電事業を行うに当たって	高木 秀樹	22
エコパワー、銚子ウインドファームの概要	広渡 圭	25
中日本風力発電株式会社、上矢作風力発電所の紹介	中日本風力発電(株)	29
電源開発～郡山布引高原風力発電所の概要	三保谷 明	32
新出雲風力発電所建設工事の概要	高島 哲	36
株式会社の山大島風力発電所の紹介	山田 昭夫	39
日本風力開発、珠洲風力発電所の紹介	石澤 健	43
日本風力開発、肥前風力発電所の紹介	石澤 健	44



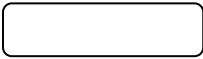
風車の構造基準－国土交通省	竹原 創平	45
発電用風力設備の安全基準－経済産業省	大神 広記	50



フランス・マルセイユでの EWEC2009 に参加して	林 農	56
GWEC（世界風力会議）の活動の近況	松宮 輝	61



海外の浮体式洋上風力発電に係る調査研究の現状と動向	中尾 徹	64
技術連載 その 16「雷」	高田 吉治	71
AWEA ホームページの解説記事	原 豊	79
REFOCUS など抜粋紹介	西沢 良史	82
風力発電用風車の運転情報	東洋設計	88



風車に及ぼす集風体の効果について……………	鳥谷 隆、大屋 裕二、 深町 信尊、渡辺 公彦……………	89
……………	前田太佳夫、鎌田 泰成、 富山 知樹、那須田敏弘……………	95
……………	徳山 榮基、西沢 良史、 牛山 泉……………	101



大阪府立大学～エネルギーシステム工学研究室……………	涌井 徹也……………	106
富山大学～エネルギー・環境をテーマとした熱流体の研究……………	川口 清司……………	112
風力発電の今を考える……………	勝呂 幸男……………	117
……………	安藤 生大、長井 浩……………	121
風力はオルタナティブ……………	佐藤 建吉……………	125



平成 21 年度総会報告……………		129
JWEA 委員会、セミナー、会議報告……………		135
第 31 回風力エネルギー利用シンポジウム……………		138
千葉銚子・茨城神栖の大型風力発電施設見学会……………		140
平成 21 年太陽・風力エネルギー合同研究発表会の案内……………		141
「第 14 回全国風サミット in ほくえい」～風車から世界にとどけエコの風……………		145
風力発電 国際フォーラム案内（第 4 回新エネルギー世界展）……………		149
風力エネルギー関連、国際イベント情報……………		150
時の目……………		152
編集後記……………		157

企業広告 敬称略・五十音順	VMNPRO CO.LTD.……………	158
	音羽電機工業株式会社……………	159
	駒井鉄工株式会社……………	160
	ゼファー株式会社……………	161
	電気興業株式会社……………	162
	株式会社東洋設計……………	163
	株式会社日本製鋼所……………	164
	日本風力開発株式会社……………	165
	株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス……………	166
	富士重工業株式会社……………	167
	ヴェステックジャパン株式会社……………	168
	三菱重工業株式会社……………	169
	株式会社ユーラスエネルギーホールディングス……………	170