

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

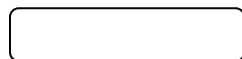


1. 世界に目を向けたウインドファームの展開

| | | |
|------------------------------------|-------|----|
| 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

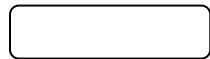
| | | |
|----------------------------|------------|----|
| (株)エムウインズ～八竜風力発電事業を行うに当たって | 高木 秀樹 | 22 |
| エコパワー、銚子ウインドファームの概要 | 広渡 圭 | 25 |
| 中日本風力発電株式会社、上矢作風力発電所の紹介 | 中日本風力発電(株) | 29 |
| 電源開発～郡山布引高原風力発電所の概要 | 三保谷 明 | 32 |
| 新出雲風力発電所建設工事の概要 | 高島 哲 | 36 |
| 株式会社の山大島風力発電所の紹介 | 山田 昭夫 | 39 |
| 日本風力開発、珠洲風力発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



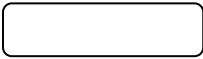
| | | |
|--------------------|-------|----|
| 風車の構造基準－国土交通省 | 竹原 創平 | 45 |
| 発電用風力設備の安全基準－経済産業省 | 大神 広記 | 50 |



| | | |
|-----------------------------|------|----|
| 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 |