

巻頭言 「風車先進国日本を目指して」 藤川 卓爾

特集：洋上風力発電

洋上風力発電の現状と将来展望 牛山 泉
 浮遊式洋上風力基地の実現性について 金網 正夫
 洋上風力発電の技術マニュアルについて 白石 修章・小林 明夫・濱野 政光
 観測データに基づく洋上風の特徴 永井 紀彦
 洋上風力発電：その展望と課題 中原 裕幸

大会・会議報告及び訪問記

世界風力エネルギー会議と欧州風力最先端情報 本橋 元
 第7回世界再生可能エネルギーコンGRESS（WREC）報告 池田 誠
 ドイツ風力発電、急拡大の秘密 井田 均
 中国の沙漠緑化への取り組み 澤 克博

技術情報及び基礎講座

基礎講座「風力利用の力学」(第24回)(前回の修正版) 東 昭
 IEC風力国際標準の最近の活動 松宮 輝
 デンマークの発電用風車 1892 - 1962 (その6) 松岡 憲司・宮脇 利果(訳)
 デンマーク民衆のチャレンジ(その6) 橋爪 健郎
 世界の風力ハイライト 牛山 敬(訳)
 国際太陽エネルギー学会の公式雑誌 REFOCUS 抄訳 (May-August2002)
 風力発電用風車の運転情報 三重大学

学術論文・技術論文

かご形誘導発電機を用いた可変速風力発電機の電力制御実験 堀内 紀充・川人 卓・鈴木 茂行
 酪農用風力/太陽光ハイブリッド発電システムに関する実験的研究 川人 卓・関 和市

視点：風力発電大幅導入に向けた我が取り組みと挑戦(その7)

風力発電に関する三菱重工業の取り組み 藤川 卓爾
 「エコタウンたちかわ」を目指して 清野 義勝

会員活動・話の広場

海上風力発電によるグローバルバイオメタノールの生産 西上 泰子

行事・ニュース・会告・お知らせ

第24回風力エネルギー利用シンポジウムのおしらせ 事務局
 平成14年度 日本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 事務局
 第2回自然エネルギー利用総合セミナーのご案内 事務局

書評及び時の目

図書紹介：風車のある風景 石原 孟
 ：風車工学入門 佐藤 建吉

時の目

編集後記