

第11回風力エネルギー利用シンポジウム予稿集目次

1. サンシャイン計画における風力発電システムの開発の状況
2. 機械技術研究所における風力の研究
3. 南西諸島における風力利用の可能性
4. 沖縄電力における風車開発
5. 住友重機械 200 kW 風車の開発と運転状況
6. わが国初のウィンドファームについて
7. 風の遊び/ウィンド・ビジネス
8. わが国におけるウィンドファーム構想
9. アマチュアの風車開発と利用
10. 局地気候と風力エネルギーの利用

一般研究発表

11. 明星式風力発電装置の研究
12. サボニウス風車内部のフローパターンの可視化観察
13. 小型風車発電機出力の風速変動損失に関する研究
14. 測翼式小型プロペラ風車の性能（風速・風向変化に対する応答）
15. 離散渦法によるダリウス風車の解析
16. 水平軸風車・ディーゼル発電ハイブリッドシステムの実験的研究
17. 米国カリフォルニア州に分散型エネルギーを普及させた制度について
18. カルマンフィルタ法による風車係数の測定
19. 風を含む自然エネルギーの実用実験結果の一例
20. 直線翼垂直軸風車の性能