



## 南九州ウインドファーム(鹿児島県南大隅町)

- 1300kW × 20基
- 現況は山林が主
- 平成15年に営業  
運転開始
- クマタカの行動高  
利用域外に風車  
の配置を移動  
(発電効率の悪化)





## 新出雲風力発電所(島根県出雲市)

- 貴重な野鳥類への影響の低減及び景観面への配慮より、設置基数は39基 27基 26基へと変更した
- 20KM離れた宍道湖東岸夕日スポットからの眺望保全を指導された。これを受けて、26基中、10基につき風車設置位置の見直し等、計画変更実施(発電効率の悪化)
- 設置自治体の出雲市は賛成したが、隣接する松江市で景観について反対運動が起こった



# 新出雲風力発電所(島根県出雲市)



出雲市側からの景観



# 新出雲風力発電所(島根県出雲市)



宍道湖東岸夕日スポットからの眺望



## まとめ

1. 地球温暖化防止は人類最大の課題
2. 温暖化防止には風力発電所導入が急務
3. 立地点は限られてきており、自然公園の積極的開放が必要
4. 自然生態系の問題は風車の位置変更等で対応可能
5. 風力発電所と自然環境との共存は可能

PHOTOコンテスト2005最優秀賞



無題 工藤 勝氏

PHOTOコンテスト2005最優秀賞



無題 工藤 勝氏

PHOTOコンテスト2005優秀賞



青空の日に 和田伊豆男氏

PHOTOコンテスト2005優秀賞



大気 垣下幸司氏

PHOTOコンテスト2005優秀賞



波と風車 小泉興達氏

風車のある風景



小田野沢ウインドファーム

風車のある風景



サミットウインドパワー鹿嶋発電所