

水素エネルギー協会 (第3次) パタゴニア風力・水素調査団

調査団
 太田 健一郎 (横浜国立大学)
 谷生 重晴 (横浜国立大学)
 勝呂 幸男 (三菱重工業、風力エネルギー協会)
 横山 稔 (グレートスピリッツ)

日程
 1月3日 成田発—フランクフルト経由
 4日 ブエノスアイレス着 CAPSA、
 5日 エネルギー庁、アルゼンチン水素協会
 8日 チュブット州政府、NRGパタゴニア、SPCL
 9日 ピコトルンカド水素研究所、ホルエルカイケ水素村
 10日 JBIC, 外務省
 11日 環境省
 午後 ブエノスアイレス発
 13日 成田着



パタゴニア潜在風力エネルギー

開発可能風力エネルギー
 発電出力: 23億 kW
 風力エネルギー: 9.7 兆 kWh/年
 日本の発電総量(9,7000 億 kWh/年)

可能水素生産量
 22,000 億Nm³/年
 1.9 億t/年
 --- 燃料電池車 12 億台分
 (全世界の車は現在8億台)

パタゴニア風力水素開発ロードマップ

- ~2009 : 風況測定
 SKラス(IEC)風車の設計、試運転
 風力/水電解技術の開発
- ~2013 : 600MWのWind Farm
 水素輸送技術開発
 :コンテナ、輸送船
 液体水素、有機ハイドライド
- ~2030 : 大規模開発へ、水素を日本に輸出

Wind Farm 候補地

50 km

サンタサラマンカ
 Comodoro Rivadavia (コモドロリアビダ)

ホルエルカイケ
 ピコトルンカド

ピコトルンカド

新聞報道等

La Nacion
 Quieren crear una granja eólica en la Patagonia
 Sería para producir hidrogeno, es así promete japonés

Buenos Aires Herald
 Inversionistas japoneses harían un parque eólico con 200 molinos

Patagonico
 Inversionistas japoneses harían un parque eólico con 200 molinos

TV News : 1/8
Radio News : 1/7 9:00 am