

# 自然エネルギー100% エコ・え〜ねハウス



## エネルギーを作るだけでなく省エネが有効

新しいエネルギー政策の研究開発拠。

すでにあるものを組み合わせ活用するか。コトオコシ  
発想で企画開発。

## 企画の背景・発想の原点



●島嶼国ツバルは雨水利用のタンク  
がどの家に常備されている。セラミック  
クフィルタでバクテリアをシャットアウト。

●地下室の冷気利用で冷房。

○Ex大谷石採石場

○東京の巨大地下空洞。大都市の洪水対策。

○ヨーロッパ リオンではすでに実施されている。

## エネルギーゼロの家（電気も燃料も水も自給）

### 「エコ・え〜ねハウス」研究開発

- ・断熱効果を高めた地下空洞の冷気を冷房に利用。
- ・雨水利用。

・屋根には太陽光パネル。

・エネルギー自給自足住宅（集合住宅も）開発。

・エコトイレ等も導入。

・冬場はペレットストーブ。

### ●研究開発体制（案）

・研究開発グループを形成（エネルギー政策推進委  
員会を発展）

・パネル、新エネ、住宅開発会社、専門家、

・若手（工業高校、高専）→総合「山業（さんぎょう）大  
学の創設へ、

●奈良県南部の玄関口で研究者が滞在して試作開  
発できる場をつくる。

