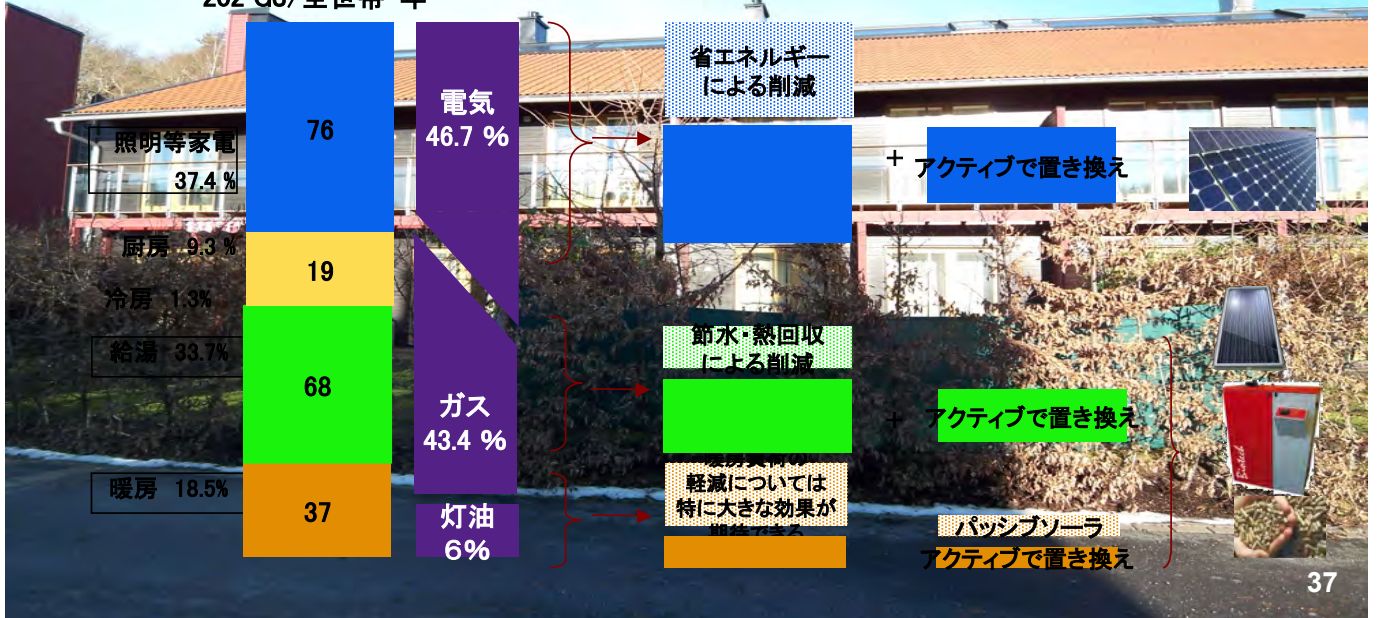


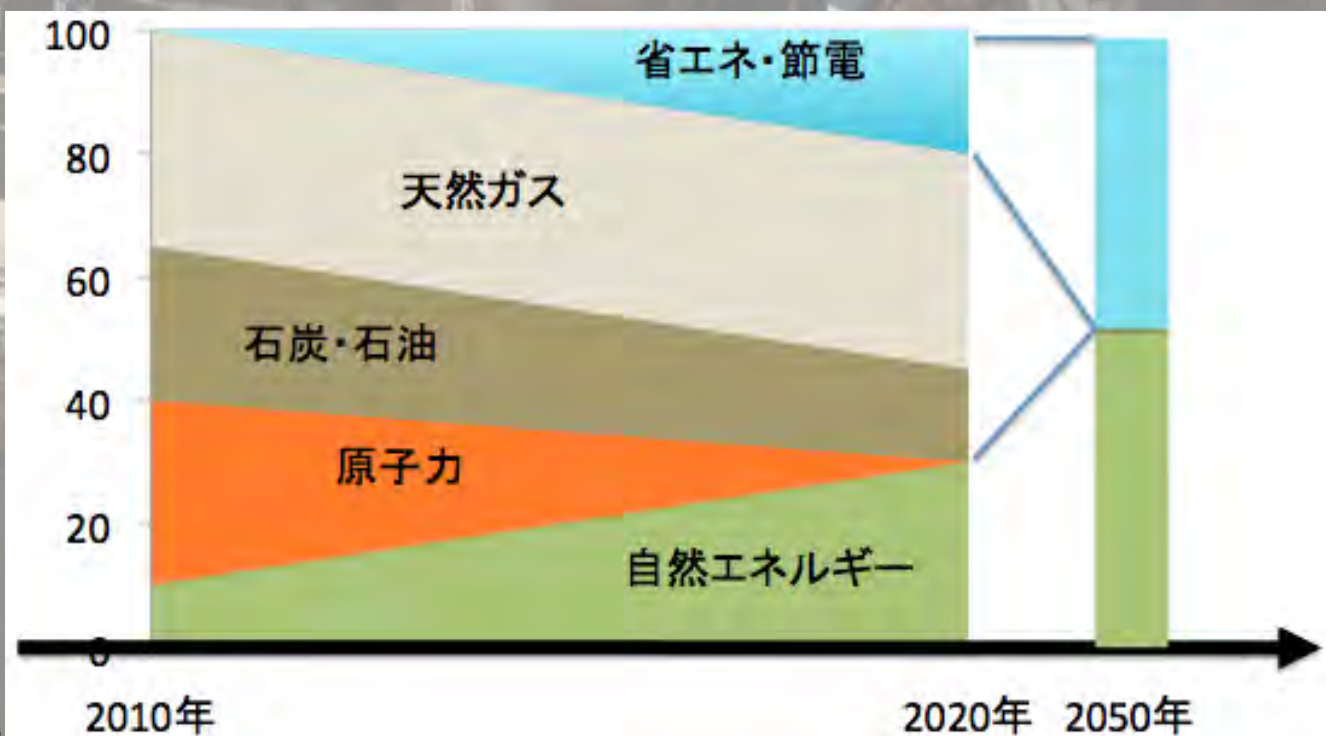
エネルギーを減らしても、「暗く・寒く・がまん」する必要はない

1世帯あたりのエネルギー消費 (東京都)

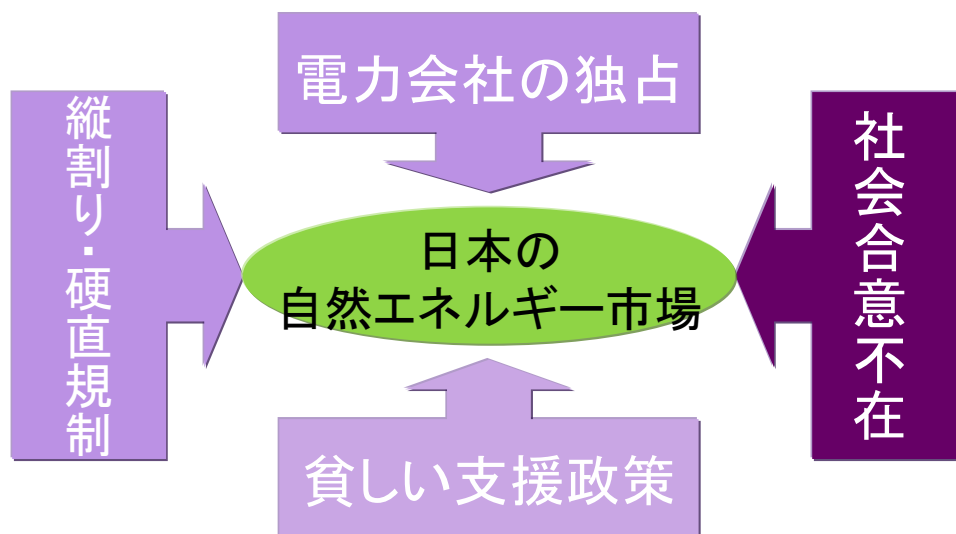
202 GJ/全世帯・年



無計画停電から戦略的エネルギーシフトへ



四面楚歌の環境エネルギー市場



回らない風車・・・

バイオマスニッポンはすべて失敗

水がないのに小水力実験



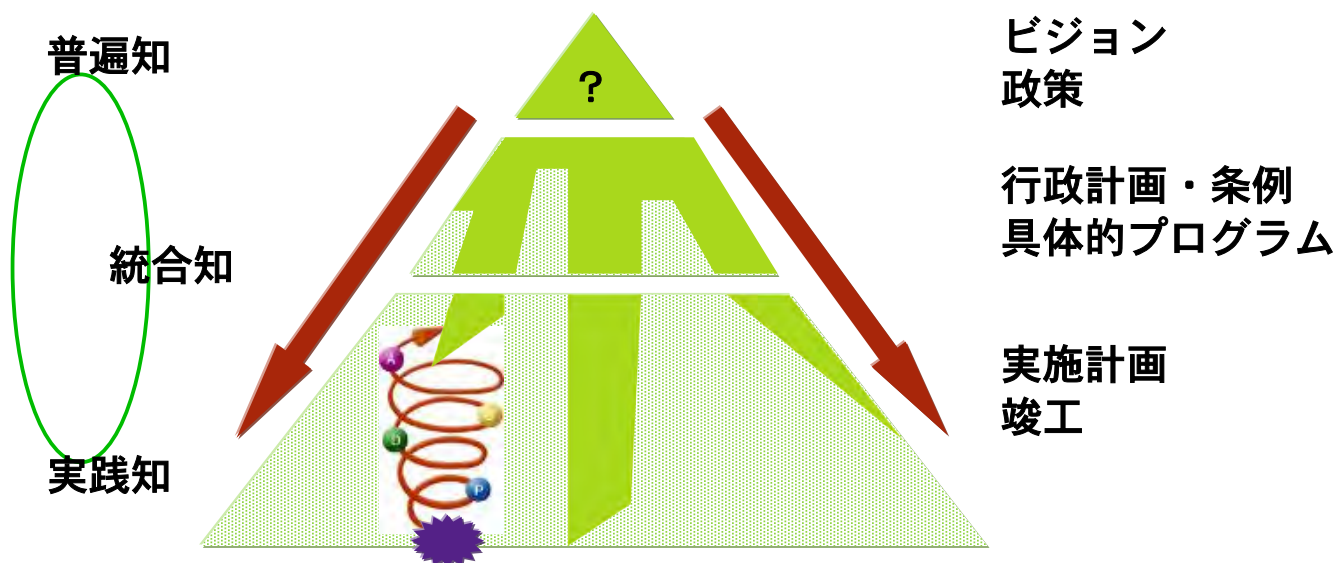
典型的な失敗ケース



- ・ 補助金
- ・ 人事異動
- ・ 丸投げ
- ・ 売上げ狙い
- ・ モノだけつくり
- ・ 植民地型開発

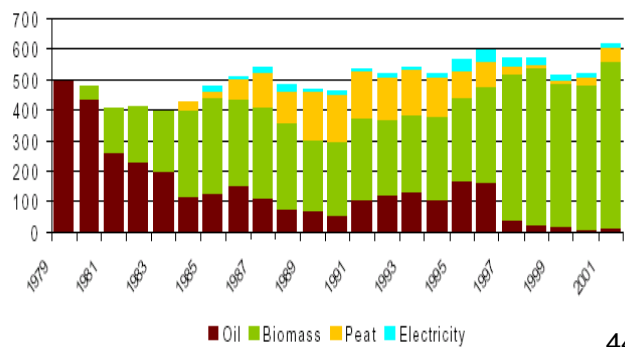
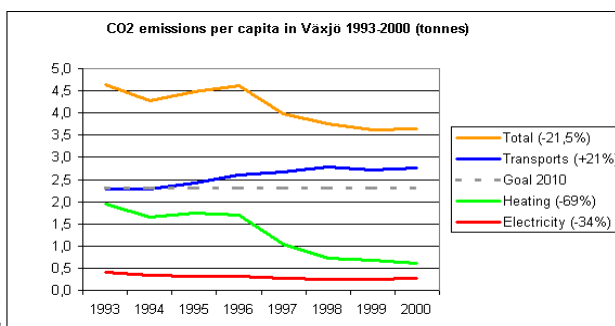
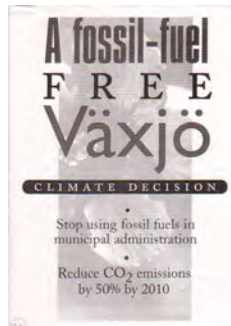
普遍知・統合知・実践知の欠落

- ・ ビジョンから実現へ、知識量・活動量は飛躍的に増大する





地域からの環境エネルギー革命



「地域環境エネルギー事務所」というアプローチに学ぶ

「環境エネルギー事務所」という、デンマークにルーツを持つ、環境普及啓発のための公共的機能と省エネ・自然エネ事業の両方を持つ組織形態に学ぶことができる。

自然エネルギー事業



・例: デンマークで18億円の市民出資で建てられた風力発電

環境エネルギー事務所



断熱窓のサンプル

普及啓発



リサイクル製品の展示



自然エネルギー導入の相談

- ・ 各種機器の展示
- ・ 自然エネルギー、省エネルギーに関する各種情報の提供

デンマーク各地に広がる「地域環境エネルギー事務所」

デンマークでは、1970年代の原子力論争の「遺産」として、全土に22カ所もの環境エネルギー事務所が設置されている。



事例：自然エネルギー100%アイランド～サムソ島

地域の変革がエネルギーの変革をもたらした



変革は周縁からしか生じない

