

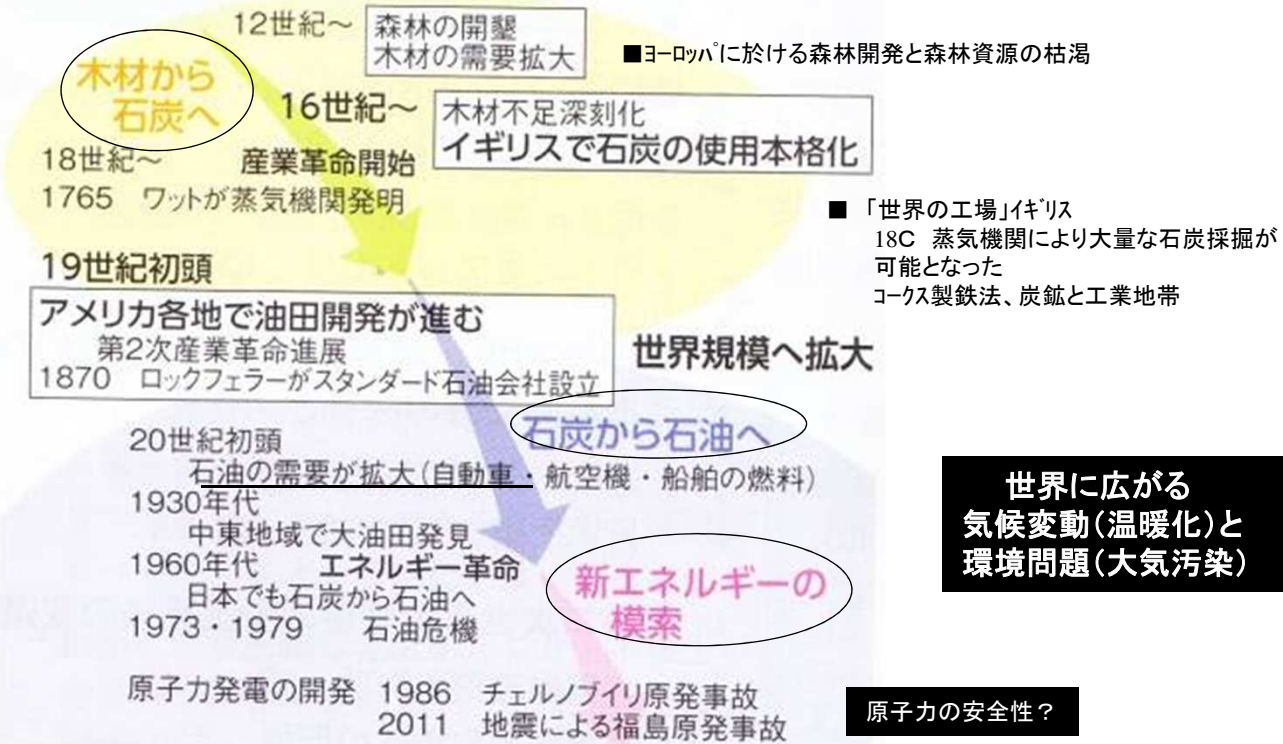
# 日本のエネルギー事情

最新世界史図説 外°ストリー 14訂版 帝国書院、朝日新聞 他

木材 → 石炭 → 石油 → 原子力 → 新エネルギーの模索

シェールガス  
メタンハイドレート

## ヨーロッパ地域



二酸化炭素などの  
温室効果ガスの排出増加

世界に広がる  
気候変動(温暖化)と  
環境問題(大気汚染)

最新世界史図説 外°ストリー 14訂版 帝国書院

日本で使うエネルギーの約4割は石油  
石油の8割を中東から輸入している

オイルショックのあった1973年は石油が75%だった。

政府のエネルギー基本計画  
原発をベースロード電源と位置づける

2014年2月26日  
朝日新聞

- ベースロード電源 水力・地熱・石炭・原子力  
コスト低 出力一定
- ミドル電源 天然ガス・LPガス  
コスト中 出力変動可能
- ピーク電源 石油・太陽光・風力など  
コスト高 出力変動容易

