



# 低炭素社会に向けて 「課題先進国」日本の挑戦

東京大学総長 小宮山 宏

平成19年11月19日

# 概要

I : 課題先進国「日本」

II : ビジョン2050:  
エネルギーと環境のトータルビジョン

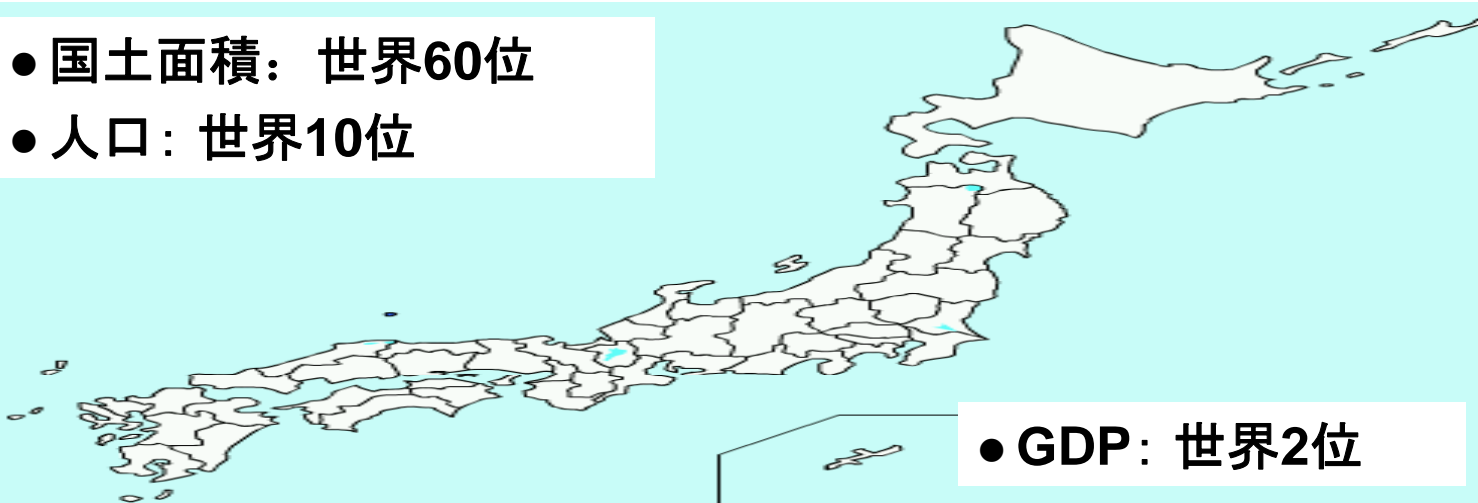
III : 大学の取組み

IV : 課題解決先進国へ向かう

# 「課題先進国」日本

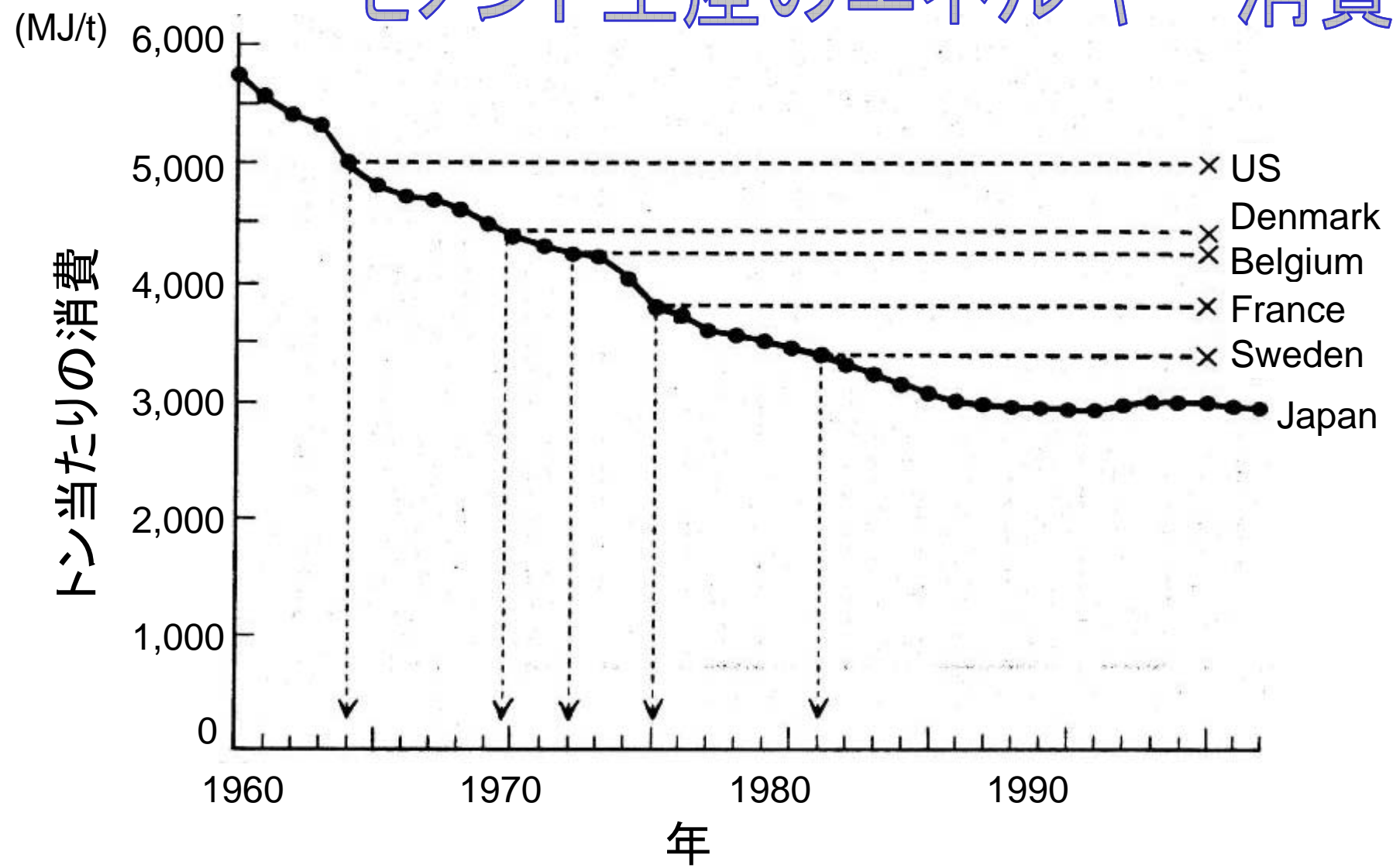
- 地球温暖化・ヒートアイランド現象
- エネルギー・資源少
- 環境汚染・廃棄物増加
- 少子高齢化社会

- 国土面積：世界60位
- 人口：世界10位



- GDP：世界2位

# セメント生産のエネルギー消費



Source: Japan Cement Association