Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR????????????

COP21に向けて―日本の貢献の道を考える

本日のテーマ

1・京都議定書の失敗

日本は敗北したのか

2・カンクンからパリまで

体制崩壊の理由と再建

3・日本の進むべき方向

技術、「誓約と審査」体制での貢献。原子力

??

??

??



有馬純氏 近著

東京大学公共政策大学院教授

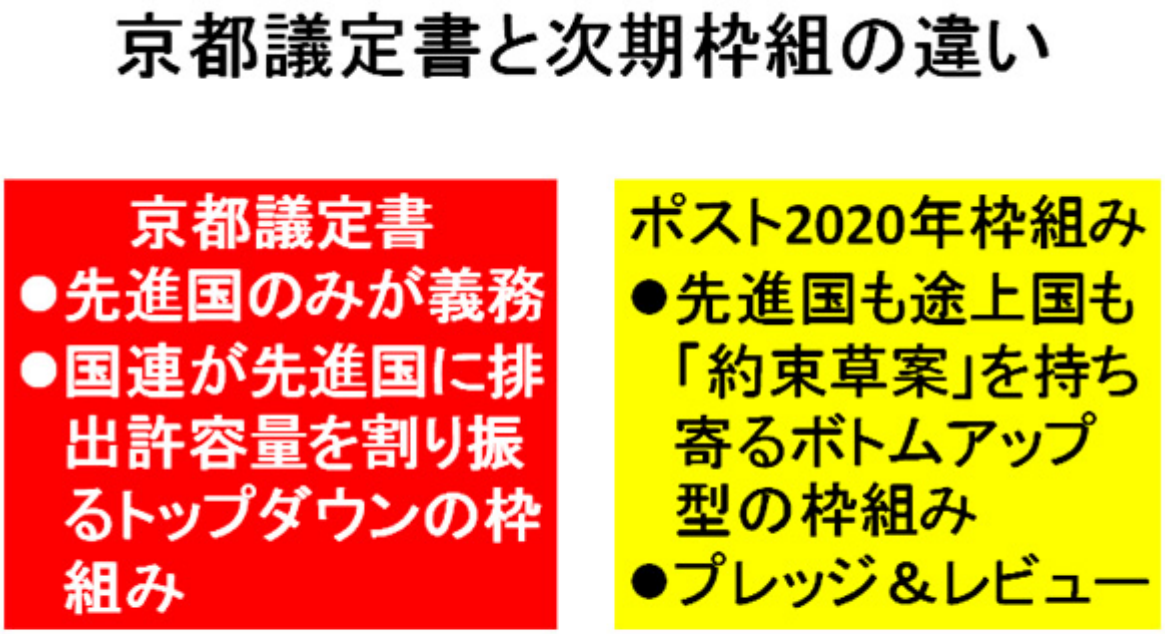
元経産省
地球環境担当・国連気候変動
枠組条約首席交渉官

??

??

??????2001??02???????08???11??????????????????11????????????????

??????????????


京都議定書と次期枠組の違い
京都議定書
●先進国のみが義務
●国連が先進国に排出許容量を割り振るトップダウンの枠組み
ポスト2020年枠組み
●先進国も途上国も「約束草案」を持ち寄るボトムアップ型の枠組み
●プレッジ＆レビュー

??

??

???????????????

主要国の約束草案の比較

	1990年比	2005年比	2013年比
日本 （審議会要綱案）	▲18.0% （2030年）	▲25.4% （2030年）	**▲26.0%** （2030年）
米国	▲14～16% （2025年）	▲26～28% （2025年）	▲18～21% （2025年）
EU	▲40% （2030年）	▲35% （2030年）	▲24% （2030年）

??

??

???????????????????1990????????????????????????2005??2013??

???????26??????????????????????

?????

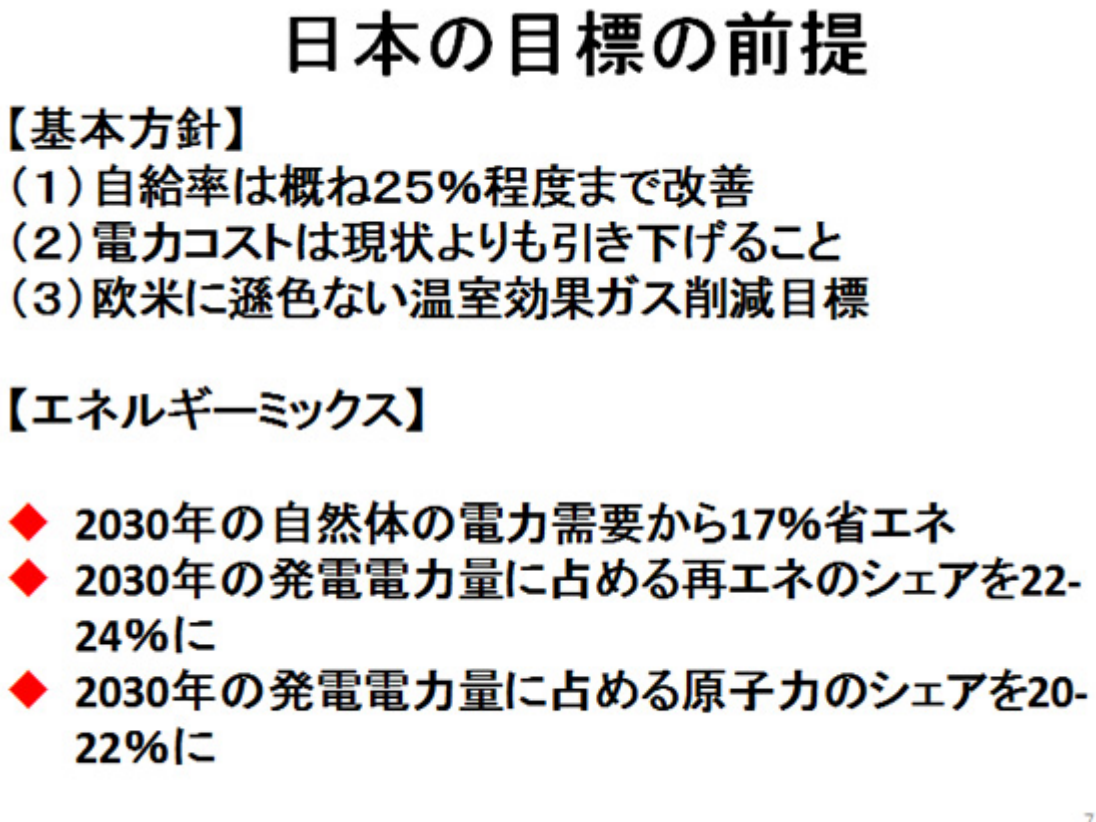
日本の目標の前提

【基本方針】
（1）自給率は概ね25%程度まで改善
（2）電力コストは現状よりも引き下げること
（3）欧米に遜色ない温室効果ガス削減目標

【エネルギーミックス】

- 2030年の自然体の電力需要から17%省エネ
- 2030年の発電電力量に占める再エネのシェアを22-24%に
- 2030年の発電電力量に占める原子力のシェアを20-22%に

7

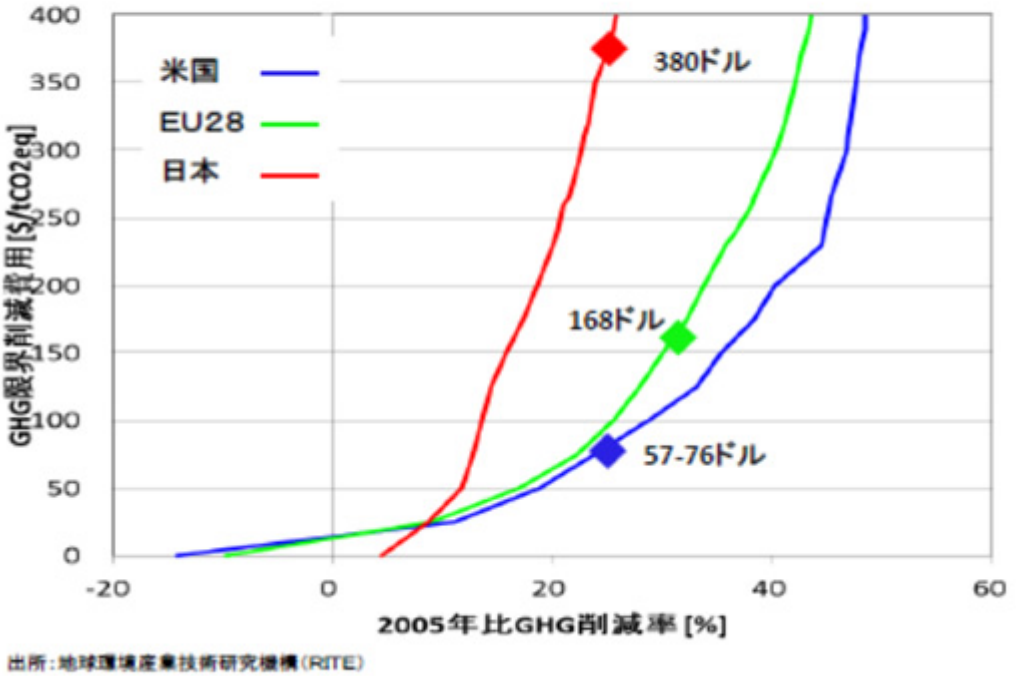


??
??

???26????????????????????????

?????2005???
??

主要国の目標達成のための限界費用



??

??

??????????????



??
??

?????

?????

?GEPR?????????????????????????2030???????????13???26?????????????????????????????????86.2??

?????????????????

?2015?10?13????

This entry was posted on Tuesday, October 13th, 2015 at 9:00 am and is filed under ?????, ???
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Responses are currently closed, but you can trackback from your own site.