

温暖化対策技術評価について ー平成17・11・11ー

温暖化対策技術調査検討
ワーキンググループ主査
茅 陽一

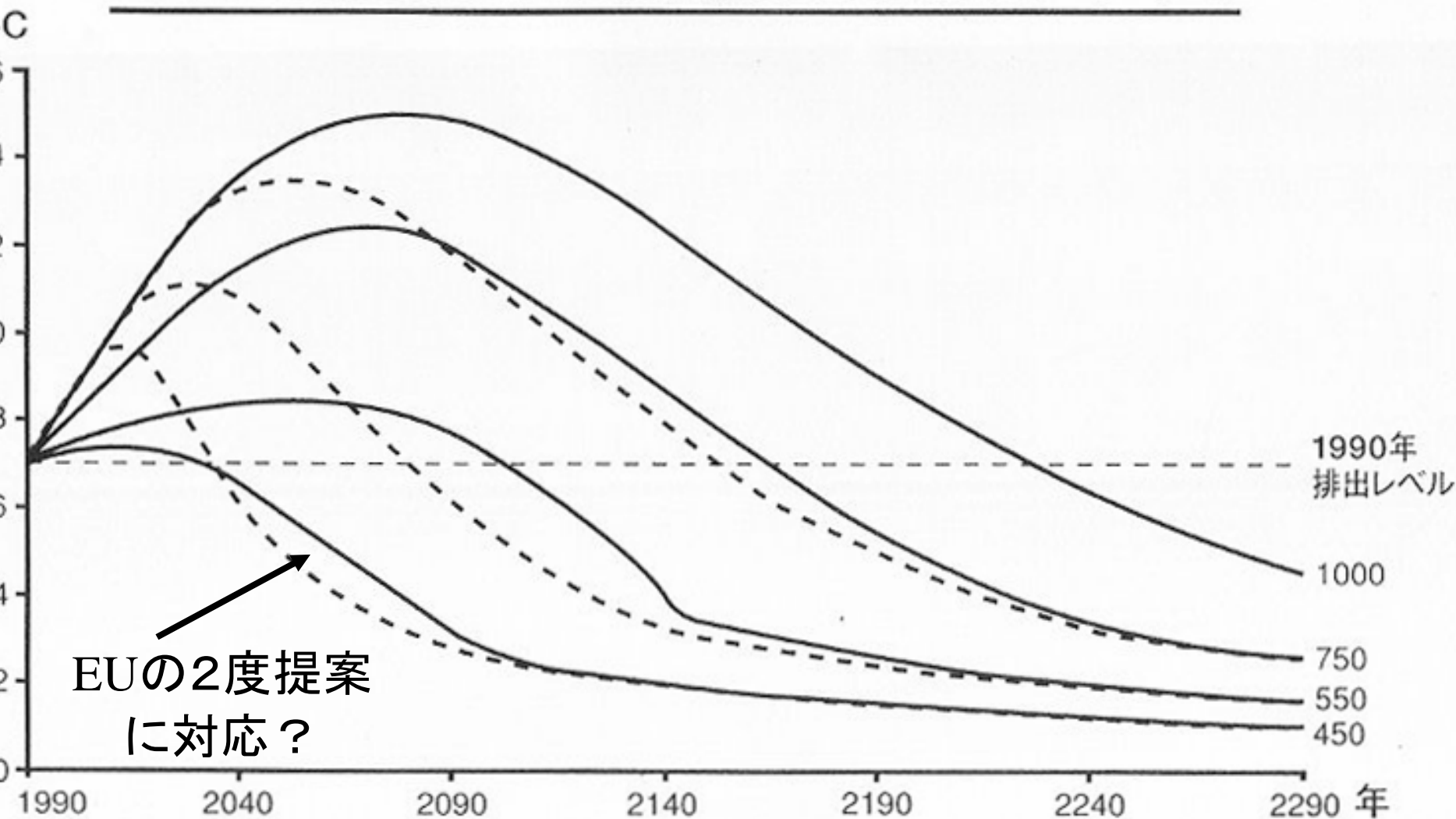
Framework Convention on Climate Change

-Article 2-

“The ultimate objective of this Convention ... is to achieve ... stabilization of greenhouse gas concentrations in the atmosphere at a level that would **prevent dangerous anthropogenic interference** with the climate system. Such a level should be achieved within a time frame sufficient to allow **ecosystems to adapt naturally** to climate change, to **ensure that food production is not threatened** and to **enable economic development to proceed in a sustainable manner.**”

⇒ how much is the dangerous interference ?

二酸化炭素の大気中濃度安定化シナリオ



550、750及び1000ppmvで大気中の二酸化炭素濃度を安定化させることに対応する排出量の推移の。縦軸は二酸化炭素の年間人為排出量(GtC)、横軸は西暦を表す。450～750ppmvのシナリオについて2種類の経路(実線と点線)が示されている。

温暖化対策技術調査検討 ワーキンググループ

1. 目的

2050年程度までの温暖化対策技術を
総合的に評価し、国としての推進の
prioritization を明確にすること

2. 具体的作業方式

別途松橋東大教授を主査とする作業チームを作り、評価原案作りを行い、その内容をワーキンググループで検討する