

## 解説映像 地球温暖化シミュレーション



### 《概要》

スーパーコンピューター「地球シミュレータ」で計算された予測（独）国立環境研究所、東京大学気候システム研究センター、（独）海洋研究開発機構により実施）に基づく、温暖化する地球のシミュレーション映像とその見方をCG・写真・グラフを使って分かりやすく解説した映像です。

【制作・著作：チーム・マイナス6%（環境省）  
（2007年）】

### 《コンテンツ》

■長尺版 全編再生 18分10秒

国立環境研究所 温暖化リスク評価研究室 江守正多室長による音声解説付き

■長尺版 チャプター再生

18分10秒の長尺版を項目毎に編集した映像（音声解説あり）

1. 地球温暖化シミュレーションとは
2. 地球気温の変化(1)
3. 地球気温の変化(2)
4. 降水量の変化率
5. 土壌水分量の変化率
6. 海面水位の変化
7. 雪氷面積
8. 社会への影響と必要な取り組み

■短尺版 地表気温の変化 3分45秒

地表気温の変化予測のみを収録した映像（音声解説なし）

※1900年頃を基準とした地表気温の変化予測

1. 地球温暖化シミュレーションとは
2. 地球気温の変化(1)
3. 地球気温の変化(2)