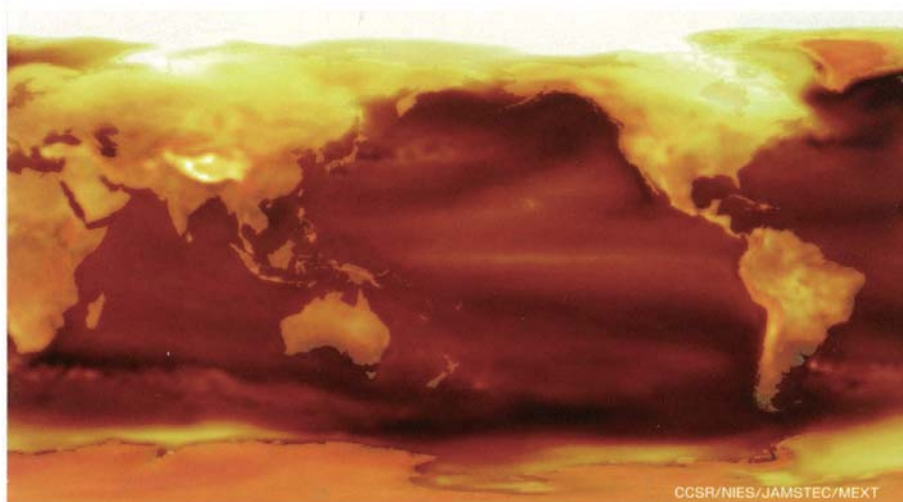


解説映像

地球温暖化シミュレーション

Climate Change Simulation



CCSR/NIES/JAMSTEC/MEXT

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

解説映像 地球温暖化シミュレーション INDEX

■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 地表気温の変化（1）
- 3 地表気温の変化（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 地表気温の変化（1）
- 3 地表気温の変化（2）

■視聴上の注意

- ・シナリオによって仮定された未来を計算したものであり、将来を予測するようなものではありません。
- ・気候モデルの計算には科学的に不確実な部分があり、予測には幅がでます。
- ・特に、このシミュレーションによる気温上昇量は、現在考えられている予測結果としては、かなり高い数値です。
- ・全体的な傾向を探るためのものです。
- ・特定の年、特定の場所の状態を予測するものではありません。

著作権について：

このDVD、ならびにパッケージに関する全ての権利は著作権者に留保され、家庭内鑑賞、及び講演・授業等での使用に限定して使用を許可されています。無断でこれを複製、放送、改変することは厳しく禁止されており、違反した場合は刑事罰及び民事罰を招来することになります。

制作・著作 チーム・マイナス6%（環境省） <http://www.team-6.jp/>
©Team-6%committee & Ministry of the Environment.

- このディスクは「DVDビデオ」です。DVDビデオ対応プレイヤー以外では絶対に使用しないでください。
- DVDビデオは、映像と音声を高密度に記録したディスクです。再生上の詳しい取扱い方については、ご使用のプレイヤーの取扱説明書をご確認ください。

本映像に関するお問い合わせ先
独立行政法人 国立環境研究所
地球環境研究センター
温暖化リスク評価研究室
climate-simulation@nies.go.jp

