

地球温暖化教育教材『地球温暖化 今、私たちにできること』（DVD）について



[1]概要：

地球温暖化問題に関する最新の科学的知見や温暖化防止に向けた国内外の取組を、様々な映像資料を通じて分かりやすく伝えることで、地球温暖化問題に関する健全な危機意識を醸成し、具体的な温暖化防止行動の実践を促すものです。

[2]内容：

＜セクション01：地球温暖化とは＞所要 21 分

地球温暖化を検証し、温暖化の背景や原因、起きはじめている気候変動について解説します。

＜セクション02：地球温暖化は始まっている＞所要 20 分

氷河の融解、多発する異常気象など温暖化の影響と思われる事象を伝えるとともに、温暖化による暮らしへの影響等について解説します

＜セクション03：温暖化・これからの地球＞所要 20 分

スーパーコンピューター「地球シミュレーター」による、100年後の地球のシミュレーション結果（地上気温の変化、北極海の雪氷面積の変化、穀物生産量の変化など）を紹介しながら、温暖化により今後様々な影響が生じる可能性があることと、その温暖化を防止するための適応策と緩和策について解説します。

＜セクション04：世界は温暖化を止められるか？＞所要 20 分

排出量取引やCDM、カーボンオフセット、バイオ燃料、太陽光発電の利用推進など、地球温暖化防止に向けた諸外国の取組を紹介します。

＜セクション05：今、私たちにできること＞所要 19 分

国内における温暖化防止に向けた様々な取組について紹介します。

＜ダイジェスト：地球温暖化、今、私たちにできること＞所要 22 分

＜関連データ＞

シナリオ別温室効果ガス排出量の推移や、各国の二酸化炭素排出量の推移 等

【企画・制作：環境省（2008年）】

<http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=10142>