

# はじめようESD!

イー エス ティー  
「ESD」ってなにをするの? (その2)

地球温暖化を  
例に考えてみよう!!

## 1 知る・気づく 知ること、気づくことが「ESD」の第一歩!

まず、地球温暖化の現状を知り、私たちの暮らしとの深いつながりを学びましょう。

### 地球温暖化の現状

CO<sub>2</sub>などの温室効果ガスの増加により、地球の平均気温が上昇し、異常気象の増加などをもたらした可能性があります。



画像提供: NASA

ハリケーンの巨大化



写真提供: 緑のワヘル フルキナフアン

干ばつ・乾燥化



Photo credit: Masaki Nakajima

海面上昇 など

全国地球温暖化防止活動推進センターホームページより (<http://www.jceca.org/>)

影響

### 私たちの暮らしや仕事

これにより、私たちの安心・安全な未来は脅かされています。



食料不足



洪水や土砂崩れの増加

その一方で、私たちは暮らしや仕事の中で、地球温暖化の原因となる温室効果ガスを排出しています。

原因



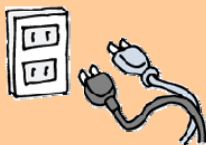
エネルギーの利用

## 2 行動する 「知っている」だけじゃ、未来は変えられない!

地球温暖化を解決し、安心・安全な未来を実現するためにライフスタイルや仕事の服装など、身近なところから見直しましょう。

例えば...

家庭で



こまめな節電

おでかけで



自動車の利用を控える

職場で



クールビズ

## 3 広げる 行動の輪が広がれば、明るい未来は近く!

地球温暖化の解決に向けた取組を、周りの人たちに伝えたり、共有したりすることで、一緒に取り組む仲間を広げましょう。

例えば...

- 家族ぐるみで省エネ行動をしよう。
- 車の代わりに自転車や徒歩で行くよう呼びかけよう。
- 職場での冷房の設定温度を上げ、クールビズを呼びかけよう。



取組をみんなで発表!!

様々な問題と私たちの暮らしのつながりを知り、みんなで行動しよう!!

※「ESD」は、持続可能な開発のための教育 (Education for Sustainable Development) の略です。

# あなたの取組も「ESD」につながっています

愛知県では地球温暖化の解決のための21の取組を「あいちエコチャレンジ21」としてまとめ、家庭や自動車からの二酸化炭素の排出を減らすために、CO<sub>2</sub>排出量の見える化のための環境家計簿の推進など、地球温暖化の解決に向けた取組を紹介しています。こうした地球温暖化の解決の取組を広めることもESDの1つです。



みんなで止めよう温暖化

## あいちエコチャレンジ21



ご家族の人数	□	人		
電気	□	kwh × 0.34 =	□	kg-CO2
都市ガス	□	m3 × 2.2 =	□	kg-CO2
LPガス	□	m3 × 6.0 =	□	kg-CO2
灯油	□	L × 2.5 =	□	kg-CO2
全合計		□	kg-CO2	
一人あたり		合計	□	kg-CO2

### 環境家計簿

毎月の電気やガスの検針票、ガソリンを入れた量などから、CO<sub>2</sub>排出量の計算ができます。



### 緑のカーテンコンテスト

自宅や学校、勤務先などで取り組んでいる「緑のカーテン」の優秀事例を表彰、紹介し、取組を推進しています。



### 住宅用太陽光発電設備への助成

住宅用太陽光発電施設を個人が設置する際に補助を行う市町村に対して、補助を行っています。

## 「ESD」をテーマとした世界会議が開催

国連は、「ESD」の活動を積極的に行う期間として、2005年～2014年までの10年間を「国連ESDの10年」としています。

その最終年にあたる2014年の秋に、10年間の各国の「ESD」の取組や成果などを取りまとめる世界会議が愛知・名古屋で開催されます。

### 会議の概要

- 開催時期：2014年秋
- 開催場所：愛知・名古屋
- 主催：ユネスコ、日本政府
- 参加規模：1,000人規模（ユネスコ加盟国は195カ国 ※2012年4月現在）
- 内容：各国の10年間の「ESD」に関する取組の報告や取りまとめなど
- 形式：閣僚級会合、全体会合、分科会など



名古屋国際会議場  
(会場予定地)

※この他に、岡山市では各種ステークホルダー（国連機関、研究者、学校関係者、民間企業、NPOなど）の会合が開催されます。

愛知万博で芽生えた環境への意識、COP10で学んだ人と生きものとのつながり、そして、これらを発展させ、この「ESD」世界会議開催に向け、愛知県は環境に配慮する「人」づくりを進めます。

「ESD」をとおして、私たちの暮らし方を見直しましょう！

FSC 認証ロゴ

このリーフレットは、以下の URL より電子データとして取得できます。積極的にご活用ください。  
<http://www.pref.aichi.jp/0000047037.html>

愛知県環境部環境政策課 ESD 会議支援室  
電話 052-954-6627 (ダイヤル) FAX 052-954-6914