

“とちぎ”からはじめる温暖化対策

# ストップ温暖化センター とちぎ



ストップ温暖化センターとちぎ  
(栃木県地球温暖化防止活動推進センター)

# 栃木県地球温暖化防止活動推進センター (推進センター) について

啓発・広報  
事業

情報提供  
事業



支援  
事業

調査  
事業

- ホームページ <http://homepage3.nifty.com/tochiondan/>
- ブログ (エコダンジョン) <http://tochigicenter.cocolog-nifty.com/blog/>
- ツイッター [http://twitter.com/tochigi\\_center](http://twitter.com/tochigi_center)

## 栃木県地球温暖化防止活動推進センター (ストップ温暖化センターとちぎ)

〒329-1198 栃木県宇都宮市下岡本町2145-13

TEL:028-673-9101 FAX:028-673-9084 E-mail:tochikankyuu.jimukyoku@nifty.com

### 啓発・広報活動 (自主事業)

- 「ライトダウンキャンペーン」
  - 時期 6月 (環境月間)
  - 場所 オリオン通りイベント広場 (宇都宮市)
  - 内容 エコキャンドル、リユースキャンドル等によるCO<sub>2</sub>削減のためのライトダウンの呼びかけ
- 「ECOテック&ライフとちぎ」
  - 時期 12月 (地球温暖化防止月間)
  - 場所 マロニエプラザ 大展示場 (宇都宮市)
  - 内容 環境展示会を中心にCO<sub>2</sub>削減の行動実践を啓発

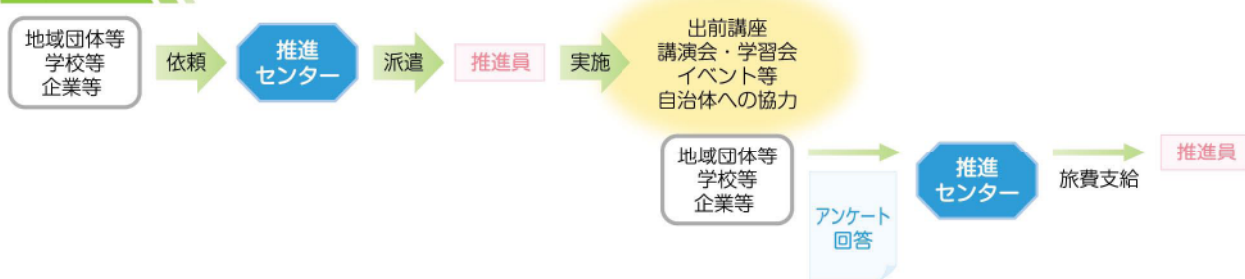
### 情報提供活動

- ホームページ、ブログ、メーリングリスト、ツイッター等で連携した情報発信
- 普及啓発資材の貸出・パンフレットの配布

### 支援活動

- 「エコ・タスクフォース」  
出前講座、研修会講師、イベント啓発等に地球温暖化防止活動推進員を派遣する環境省の補助事業です。プログラムリストについては、後をご覧ください。

#### 事業の流れ



- 「ストップ温暖化とちぎ交流会」  
一村一品事業、環境団体交流会等への参加団体同士の連携や、自治体・企業等との交流の場を設け、活動拡大のための支援を行う環境省の補助事業です。

### 調査・研究活動

- 「とちぎうちエコ診断」  
診断員を派遣し、家庭のCO<sub>2</sub>削減の診断やアドバイス等を行う環境省の補助事業です。希望する家庭や事業所への派遣や相談窓口の開設等を通じて、CO<sub>2</sub>削減の効果的なアドバイスや情報提供を行い、家庭のCO<sub>2</sub>削減対策を促進します。詳細はホームページ等をご覧ください。

# 啓発グッズ

推進センターでは啓発グッズ・DVDの貸し出しを行っています。学校教材、イベント等の啓発にお勧めです。貸し出しは無料です。事前に予約状況の確認をお願いいたします。

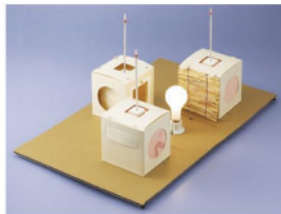
## 太陽光発電実験セット

太陽光モジュールと電球・LED電球・ピカチュウを組み合わせた実験セット。



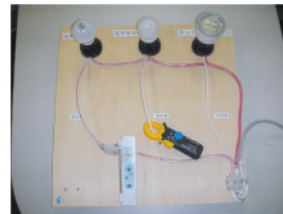
## 箱模型実験キット

建物に見立てた箱に、断熱材や蓄熱材、窓材などを組合せて、箱内部の温度変化を観察する実験器。



## 3つのランプの比較実験装置

白熱電球・電球型蛍光ランプ・LEDランプの消費電力と温度を比較実験できます。



## 待機電力測定装置

待機電力・消費電力・積算消費電力を測定します。

## ワットアワーメーター

消費電力・待機電力・電気料金・CO<sub>2</sub>排出量を測定することができます。

## ワットチェッカー

電圧・電流・電力・皮相電力・電源周波数・力率・積算電力量・積算時間が測定できます。

## 森と砂漠のCO<sub>2</sub>シミュレーション装置

ケースの中で、森と砂漠を再現し、CO<sub>2</sub>濃度の比較を行います。



## 自転車発電装置

### 大人用

自転車をこいで発電させると、LEDランプや扇風機が回ります。



### 子供用

自転車をこいで発電させると、ピカチュウがお話します。



## LED・電球エネルギー比較実験装置

LED電球と豆電球を手回し発電機を使って点灯させ、比較実験を行えます。



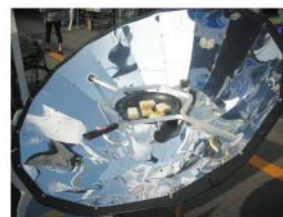
## ポケット放射温度計

物体の表面温度を測定できる非接触式赤外放射温度計です。



## ソーラークッカー

太陽光の熱エネルギーを集めて調理できます。



## ハンディCO<sub>2</sub>モニター

CO<sub>2</sub>、気温、相対湿度の測定が可能。



## CO<sub>2</sub>濃度計

CO<sub>2</sub>濃度をランプで表示します。



## DVD

地球温暖化に関する各種DVDがあります。ホームページをご確認ください。

## 温暖化パネル

温暖化現象の写真、環境省の温暖化についての解説などの各種パネルがあります。

## 紙芝居「ちきゅうがおねつだ!!」

幼児から小学生向けの温暖化防止の紙芝居です。台もあります。

