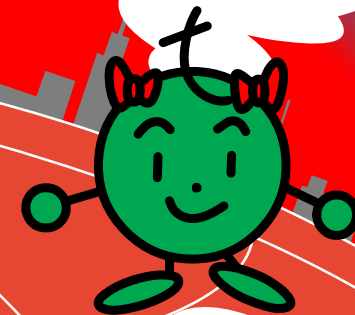
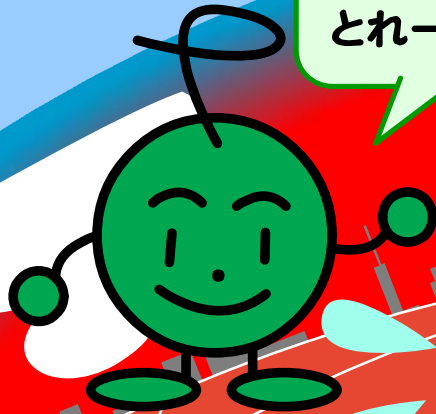
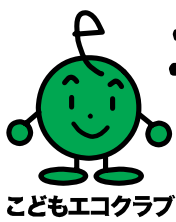


# 地球温暖化を考えよう

この100年間で、地球の温度がどんどん上がり、環境にいろいろな影響が出ています。「その原因は・・・？」地球温暖化と自分たちのくらしとの関連を考えるとれーにんぐです。





# エコロジカルとれーにんぐ

自然

生きもの

空気

水

まち

くらし

## とれーにんぐのすすめ方

地球温暖化を考えよう

### ポイント 1

#### 地球温暖化とその原因を知ろう!

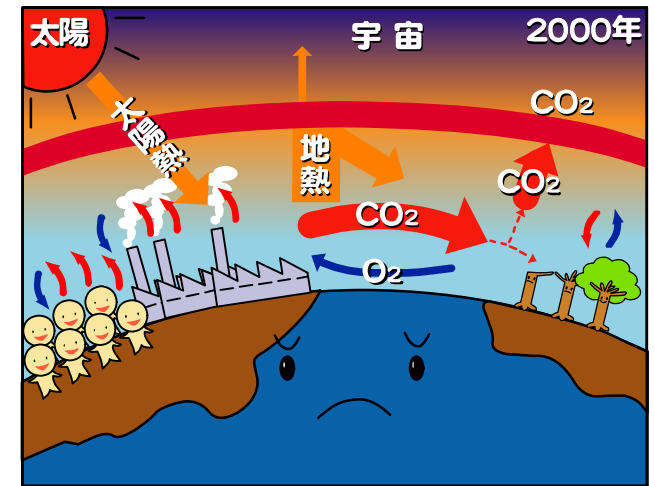
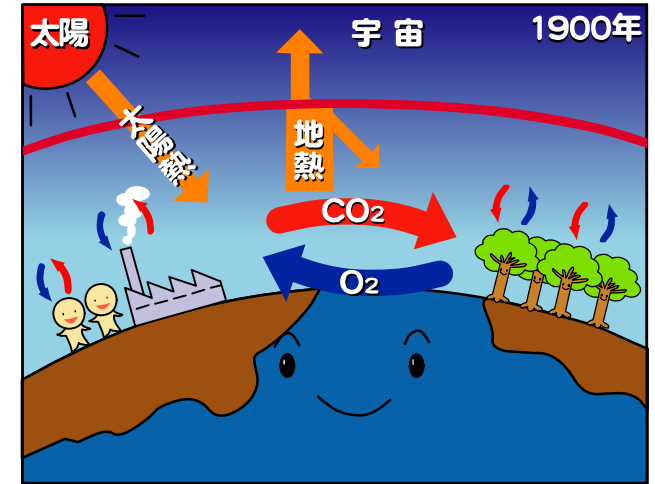
ヒント 1: 地球は適度な量のCO<sub>2</sub> (二酸化炭素) のおかげで、太陽の熱で生き物がくらすのに、ちょうどよい温度になっています。でも、CO<sub>2</sub>が増えすぎると、地球に熱がどんどんたまってしまいます。

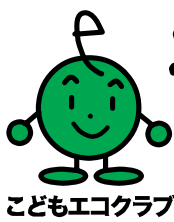
ヒント 2: CO<sub>2</sub>の量は100年前まで少なかったのに、最近、どんどん増えてきました。

ヒント 3: CO<sub>2</sub>は、主に石油やガス、木や紙などを燃やした時に出る気体。そのほか、人間や動物などが吐く息の中にも含まれています。

ヒント 4: 植物はCO<sub>2</sub>を吸収して、酸素を出します。人間をはじめ、動物はその酸素を吸って生きています。

ヒント 5: いま、開発や材木を取るために森林が切り倒され、木がどんどん減っています。木が少なくなると、CO<sub>2</sub>の吸収する量も減って、空気中のCO<sub>2</sub>の量が多くなってしまいます。





# エコロジカルとれーにんぐ

自然

生きもの

空気

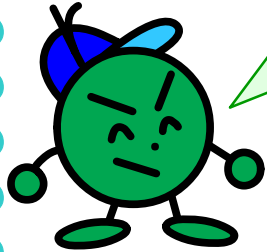
水

まち

くらし

## とれーにんぐのすすめ方

地球温暖化を考えよう



きみの家では、どんな所からCO<sub>2</sub>が出ているかな？  
家の人といっしょに、調べてみよう！

### ポイント2

家の中でCO<sub>2</sub> (二酸化炭素) を出すものを探そう！

とれーにんぐカードの中で、家で使っているものを探しましょう。

燃料 (燃やしているもの) が何かわかれば、それも書いておきましょう。

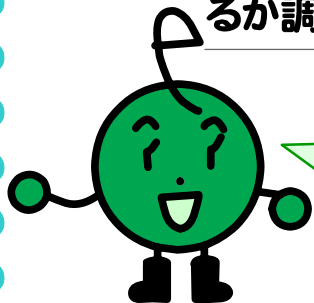
### ポイント3

身のまわりで電気を使っているものを探そう！

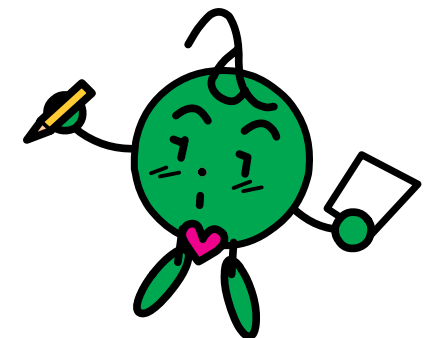
電気を作るには、石油・石炭などを燃やします。つまり、電気を使うことも、CO<sub>2</sub>を出すことにつながります。家ではどんな電化製品を使っているか調べてみましょう。

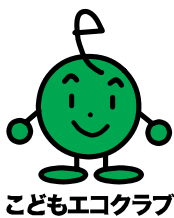
### アドバイス

私たちの生活の中で、どんなところに地球温暖化の原因があるのか、またどうすれば温暖化を防ぐことができるかを、みんなで話し合ってみましょう。



とれーにんぐカードに、家の中で見つけたCO<sub>2</sub> (二酸化炭素) を出すものや、電気を使うものを書きこもう。

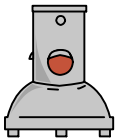
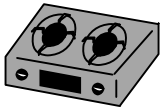
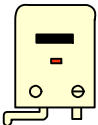

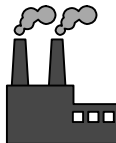
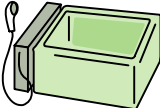






空気

地球温暖化を考えよう

CO<sub>2</sub> (二酸化炭素) を出すものは何だろう？

<input type="checkbox"/> ストーブ 	<input type="checkbox"/> コンロ 	<input type="checkbox"/> 湯わかしき 	<input type="checkbox"/> 自動車 
<input type="checkbox"/> 焼きやく炉 	<input type="checkbox"/> お風呂 	<input type="checkbox"/> ろうそく 	<input type="checkbox"/> オートバイ 

身のまわりで電気を使っているものを探そう！

チェック	電気を使うもの	チェック	電気を使うもの
<input type="checkbox"/>	クーラー	<input type="checkbox"/>	せん風機
<input type="checkbox"/>	そうじ機	<input type="checkbox"/>	けい光灯
<input type="checkbox"/>	アイロン	<input type="checkbox"/>	ビデオデッキ
<input type="checkbox"/>	ドライヤー	<input type="checkbox"/>	パソコン
<input type="checkbox"/>	冷ぞう庫	<input type="checkbox"/>	テレビゲーム
<input type="checkbox"/>	テレビ	<input type="checkbox"/>	その他 ( )
<input type="checkbox"/>	ステレオ	<input type="checkbox"/>	その他 ( )

他の友達に伝えたいこと

これから調べてみたいこと

クラブ名

学校名

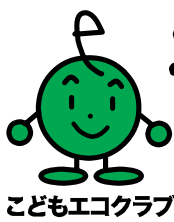
年

名前

活動した日

年 月 日

活動した場所



# エコロジカルとれーにんぐ

自然

生きもの

空気

水

まち

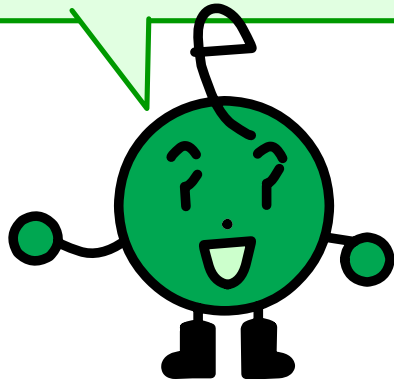
くらし

つなげよう！とれーにんぐ

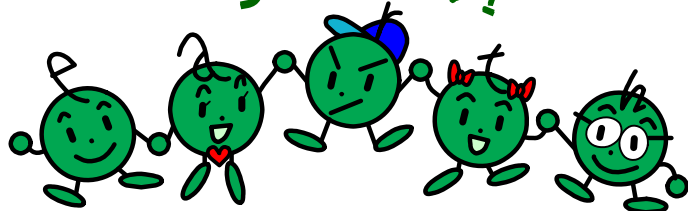
地球温暖化を考えよう

関連する他のとれーにんぐにリンクします。他のとれーにんぐにも挑戦してみよう！

地球温暖化を防ぐためにCO<sub>2</sub>を増やさない努力をしなければならぬけれど、大きな役割をされると言われている木についても調べてみましょう。空気をテーマにするのもよいですね。



つなげよう！



自然



今と昔を比べてみよう

**長生きの木をさがそう**

じっくり

自然



木と生きものをつながり調べてみよう

**木と生きものをつながり調べ**

じっくり

空気



温暖化と関係ある？夏の暑さについて調べたい

**五感を使って涼しい空気を感じよう**

じっくり

空気



町の空気のことをもっと調べてみたい

**おいしいケーキ屋さんをさがそう！**

じっくり

まち



地球温暖化を防ぐための、みんなの工夫を調べてみる

**やってみよう環境レポーター**

じっくり

まち



町の中でのCO<sub>2</sub>を増やさない工夫を調べたい

**町のエコポイントをさがせ**

じっくり