



低炭素社会に向けて

地球温暖化を防ぐために 私たちにできること

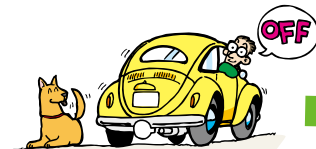
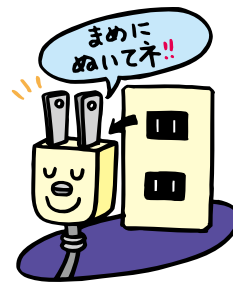
私たちの暮らしの中でできること

エアコンの設定温度は28℃で。
扇風機と一緒に使うとすずしいよ。

近くには車を使わずに自転車
を利用するか歩きます。



使わない家電のスイッチは
まめにぬいて電気代も節約



止まっているときは、アイ
ドリングストップで燃料を
節約します。



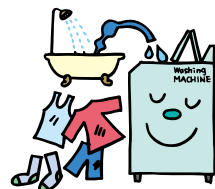
使わない部屋の電気は
こまめに消します。



バスやモノレールなど、
できるだけ公共交通
機関を利用します。

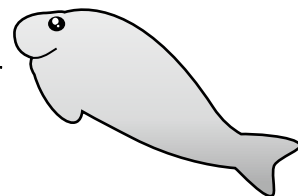


ガスの火力は必要以上
に大きくしません。



お風呂の残り湯は
洗濯で再利用します。

地球もみんなも
笑顔になること、
やってみよう!



クイちゃん豆知識

二酸化炭素の量ってどのくらい?

私たちの吐く息にも含まれる目に見えない二酸化炭素。テレビを1時間見ると約50リットル、風船7個分の二酸化炭素を出しています。日本の家庭から1人1日平均で300リットル、風船40個分の二酸化炭素を出しています。そして、1人が1年間で出す二酸化炭素を吸収するには、杉の木が150本も必要になります。

地球温暖化は、私たちのふだんの暮らしの中から出ている二酸化炭素が原因となっていることから、地球温暖化を防ぐ対策も私たちの暮らしの中にありそうです。私たちに何ができるのか、考えてみましょう。

社会全体の地球温暖化対策を見てみよう！

科学技術の進歩によって、太陽の光や風の力を電気にかえる技術、ガソリンや電気を使う量が少なくてすむ車や家電がつぎつぎに開発されて、身近なものになってきました。

君の周りにはいくつあるかな？



風力発電

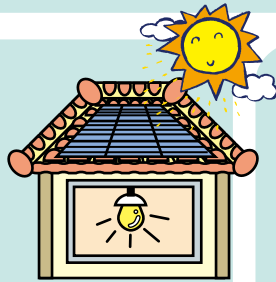
「風の力」で風車を回し、「電気を作る」技術です。沖縄県では、沖縄本島や宮古島などにあります。

LED照明

電気の使用量が少なく、寿命が長いのが特徴です。LEDを使った信号機も増えてきました。

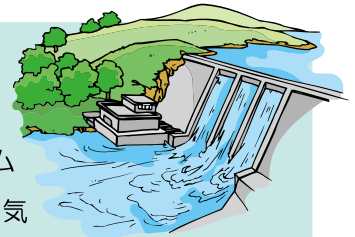
太陽光発電

太陽電池を利用して、「太陽の光」で「電気を作る」技術です。屋根の上などにパネルをのせます。



水力発電

「水が流れ落ちる力」を利用して「電気を作る」技術です。福地ダムでは、一般家庭約2,600世帯分の電気をまかなえる水力発電が設置されています。



エコカー

ガソリンを使わない電気自動車や水素で走る燃料電池自動車の開発が進んでいます。



バイオエタノール

サトウキビなどからエタノールをつくり、車や発電の燃料にします。宮古島で実験が進んでいます。

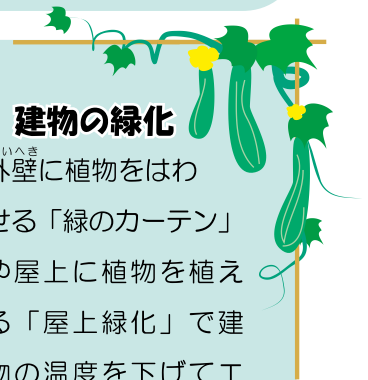
省エネ家電

省エネ型エアコン、冷蔵庫、デジタル家電など身近な電化製品でも省エネ技術が使われています。省エネラベル ▶



建物の緑化

外壁に植物をはわせる「緑のカーテン」や屋上に植物を植える「屋上緑化」で建物の温度を下げてエアコンの使用を減らすことができます。



エコクイズ

地球温暖化を防ぐためにできること（正解を○で囲みましょう）

1. 近くのスーパーへの買い物は（ア. 楽だから車でいく イ. 自転車か歩いていく）
2. エアコンは（ア. 22℃位に設定 イ. 28℃位に設定）する。
3. 使っていない部屋の電気は（ア. つけたままにする イ. こまめに消す）

