

だい かいしやう どうじやう 第4回省エネ道場まとめ

てんききやうしつ くもずかん つく わくわくお天気教室～雲図鑑を作ろう～

1 くも てんき かんけい 雲と天気の関係

わたし みちか くも くも けんせきうん くも こうせきうん
私たちに身近な雲には、いわし雲（巻積雲）やひつじ雲（高積雲）など、たくさ
んの種類があります。これらの雲の変化をみると、このあとの天気が予想できます。
たとえば、いわし雲がひつじ雲にかわると雨が降ります。また、せきらんうん にゆうどうくも
の下では、ゲリラ豪雨などの激しい雨が降るため注意が必要です。
さいきん かっぱつ あまくも さいがい ふう げんいん ひと ちきゆう
最近、このような活発な雨雲による災害が増えていて、その原因の一つが地球
おんだんか
温暖化といわれています。

2 ちきゆうおんだんか みらい てんきよほう 地球温暖化と未来の天気予報

ちきゆうおんだんか むかし ちきゆう きおん あ じやうたい
地球温暖化は、昔とくらべて地球の気温が上がっている状態のことをいいます。
このまま、ちきゆうおんだんか すす ねん どうきやうと なつ さいこうきおん どちか
このまま、地球温暖化が進むと、2100年には東京都の夏の最高気温が45度近
くなる日も出てくるそうです。それだけではなく、おおあめ かわ
大雨による川のはんらんや、崖
くず かくち はっせい ぎやく あめ ふう のうさくもつ か
崩れなどが各地で発生したり、逆に雨が降らずに農作物が枯れてしまったりと、
いじやうきしやう ふう わたし せいかつ きけん えいきやう て か のうせい
異常気象が増えることによって、私たちの生活にも危険な影響が出る可能性があ
ります。

3 にさんかたんそ だ せいかつ かんが 二酸化炭素を出さない生活を考えてみよう

ちきゆうおんだんか げんいん てんき つか も
地球温暖化の原因の一つは、電気を使ったり、ガス・ガソリンなどを燃やすときに
出ているにさんかたんそ ちきゆうおんだんか わたし みちか てんき えいきやう あた
出ている二酸化炭素です。地球温暖化は、私たちに身近な天気にも影響を与えて
しまうため、しやう ところ にさんかたんそ だ くふう
しょう エネを心がけることで二酸化炭素をなるべく出さない工夫をしま
しょう。たとえば、つか つか かでん をオフにする、レジ袋をもらわずエコバッグを持参
するなどです。しやう いがい にさんかたんそ きゆうしゆう もり ふう
しょう エネ以外には、二酸化炭素を吸収してくれる森を増やしたり、
しぜん ちから りやう はつでん にさんかたんそ へ てき
自然の力を利用して発電したりすることで、二酸化炭素を減らすことができます
ちきゆう みらい きやう てき こと はし
地球の未来のために、今日から出来る事を始めましょう。