

だい かいしやう どうじやう 第5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
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
しゆるい
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 ぐも くも あめ ふ
例えば、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 にゆうどうぐも
積乱雲（入道雲）
した こうう はげ あめ ふ ちゆうい ひつよう
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 あまぐも さいがい ふ 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。
ちきゆうおんだんか すす ねん とうきやうと なつ さいこうきおん どころか
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
ひ で
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
くす かくち はっせい ぎやく あめ ふ 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 わたし せいかつ きけん えいきやう で 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
で 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
省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
しやう。たとえば、なつ エアコンの風の向きを水平にするだけでも部屋が冷えやす
た と ぜ む すいへい へ や ひ
くなり、エネルギーの無駄を減らすことができます。また、じかようしゃ
自家用車ではなく、なる
てつどう つか しやう
べく鉄道などを使うことも省エネにつながります。