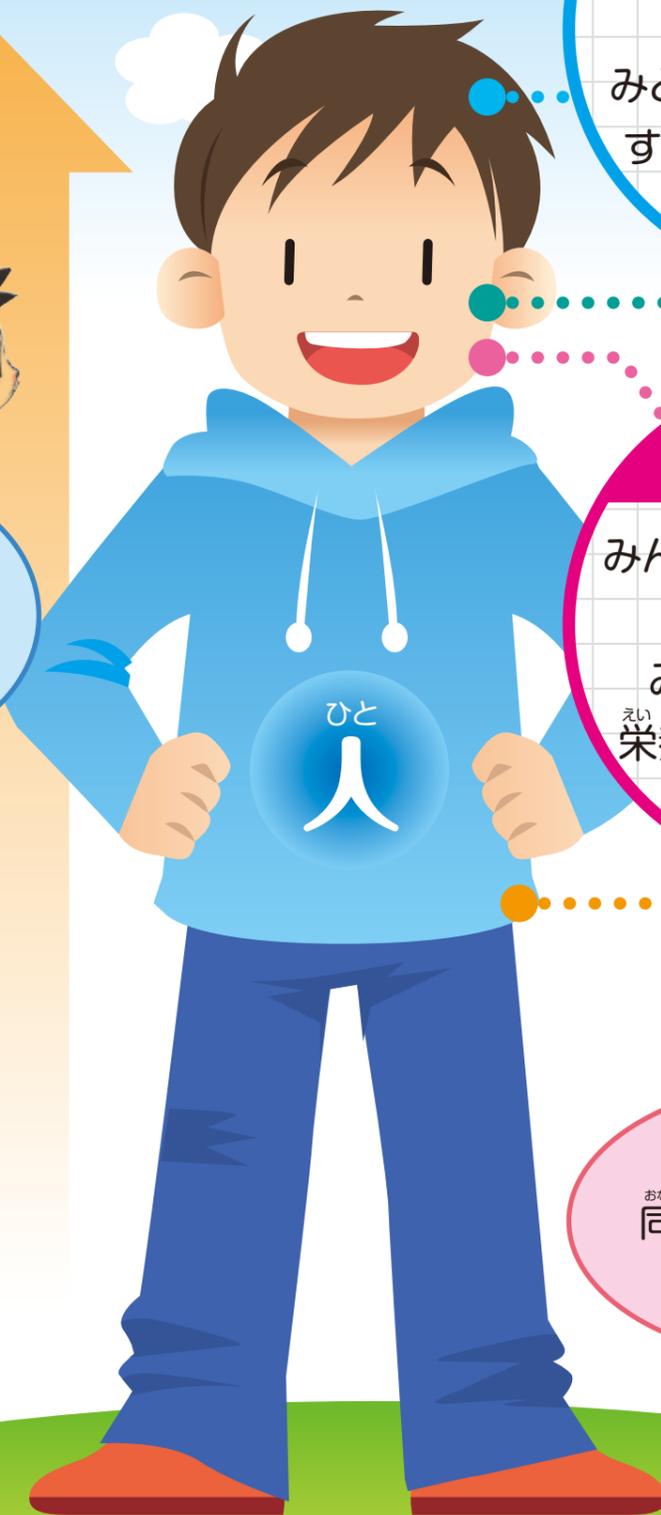




みどりとみんなはにているよ

人と木は、ぜんぜんちがうように見えるけど
実はにているところも、たくさんあるんだよ。



本当だ！
とてもよく
にているよ！

あせをかく

みんなも暑いときは
あせをかくように
みどりも根っこから水を
すい上げて葉っぱから
出してるよ。



これを
蒸散作用って
いうんだ！

息をする

みんなが
息をしているように
みどりも葉っぱで
息をしているよ。



木

みどりは、みんなと
いっしょに生きる
「なかま」なんだ！

食べる

みんなが口からごはんを
食べているように
みどりも根っこから
栄養をとっているんだ。



わたしたちと
同じように、みどりも
生きているのね！

大きくなる

みんなと同じように
はじめは小さいみどりも
ぐんぐん大きくなるんだ。





みどりははたらきもの

みんなのまわりのみどりが実はとても役に立っているのは知ってたかな？
みどりの活やくを見てみよう！



人を元気にしてくれる

みどりは、人が外で過ごすきっかけや場所、居心地がよくて、歩きたくなる空間をつくりだしてくれるんだ。

また、人をおだやかな気持ちにさせたり、リフレッシュさせたりするはたらきもあるんだよ。

みどりを見ると、目のつかれがとれるといわれているから、パソコンやゲームをした後はためしてみてね。

みどりに
かこまれてると
すがすがしい
気分になるね！



災害から守ってくれる



水害から
守る！

土に深くはった根っこが、土がくずれぬのをふせぎ、スポンジのようなはたらきをして水をためてくれるんだ。みんなの安心な暮らしを支えているよ。

火事から
守る！

みどりはたくさんの水分を含んでいるから、火事のねつを伝わりにくくしたり、火がもえ広がるのをおくらせたりするはたらきがあるよ！



まちを元気にしてくれる

まちの気温を下げてくれる！

大きな木の下は、かげがあつてすずしいよね。コンクリートやアスファルトはねつをためこんでしまうので、まちの中は気温が高くなってしまふんだ。みどりは蒸散作用で気温を下げてくれるよ。

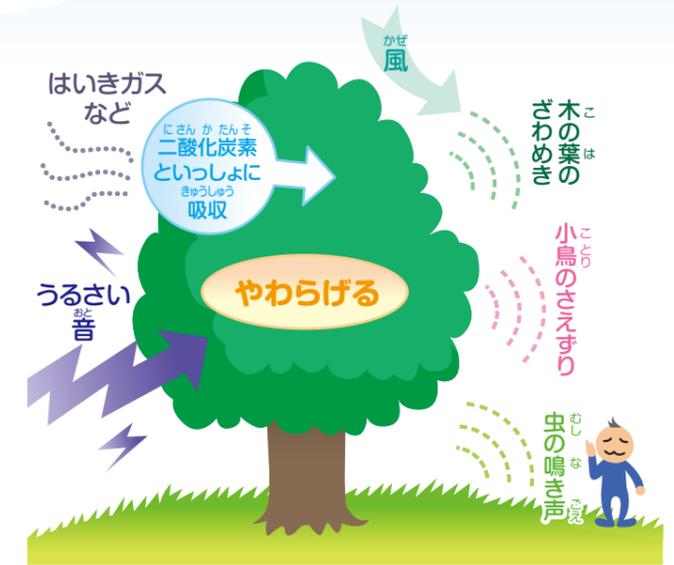
※18～19ページを見てね



注) 水蒸気=水が目に見えないすがたにかわつたもの

空気をきれいに、音もしずかにしてくれる！

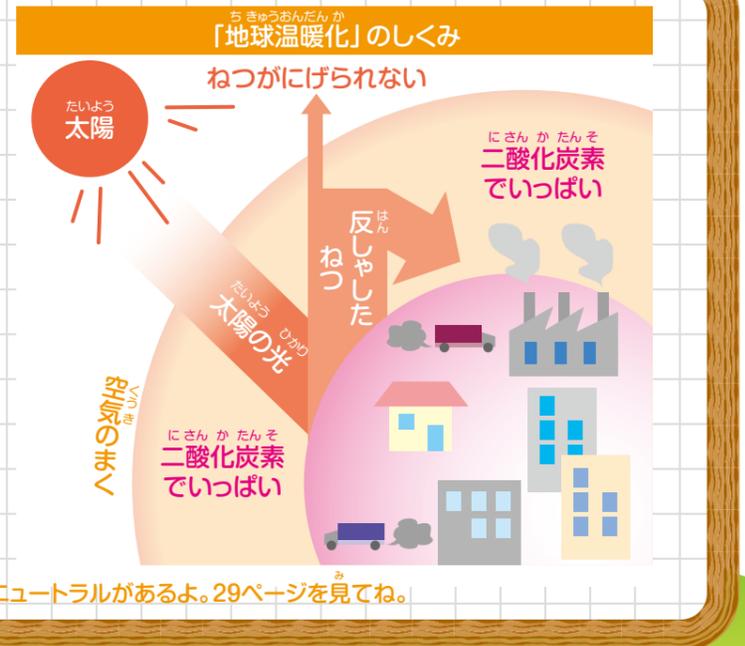
みどりは二酸化炭素といっしょに、空気にまざっているはいきガスなどを吸収して空気をきれいにしてくれるんだ。それにうるさい音もやわらげてくれるよ。



地球温暖化

人や動物が呼吸をすると「二酸化炭素」というガスが出てくるよ。このガスがふえすぎると、地球のねつがにげられなくて気温がどんどん高くなってしまふんだ。これを「地球温暖化」というんだ。

地球温暖化をくい止める取り組みの1つにカーボンニュートラルがあるよ。29ページを見てね。



4 いきものをつながる

みどりは、いきものにとってなくてはならないものだよ。たとえば、移動に使ったり、休んだり、木の实を食べているいきものもいるよ。みどりがふえていくことで、いきものがくらしやすい場所になるよ。



5 人とみどり 人と人をつなぐ

花を植えたり、やさいを育てたり、いろいろな人とみどりの活動をするすることで、子どもからお年寄りまで、たくさんの人とのかわりがうまれるよ。人と人とのかわりがふえることで、まちが生き生きしてくるよ。



生物多様性

いきものはわたしたちのくらしを支えてくれているんだ。

30ページを見て、「生物多様性」について知ってみよう!

