

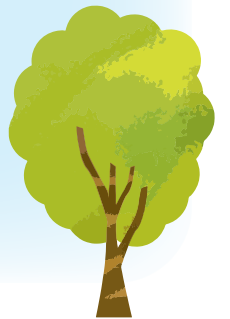


沖縄の森林を知る

10のコト

わたしたちの暮らしは、森林のさまざまな力に支えられています。

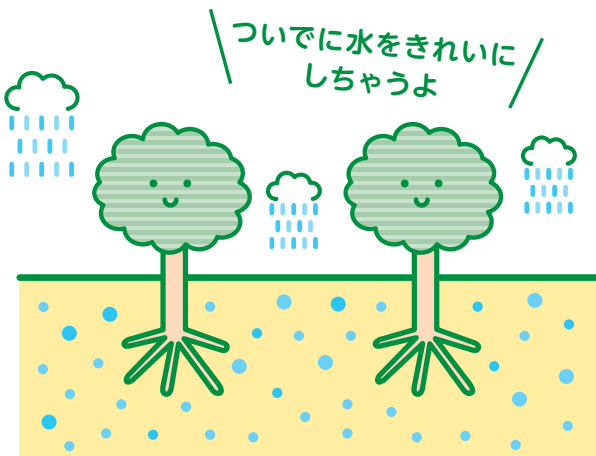
森林の役割や、育った樹木の使われ方、
森林の循環利用について、そして沖縄の森林の歴史について紹介します。



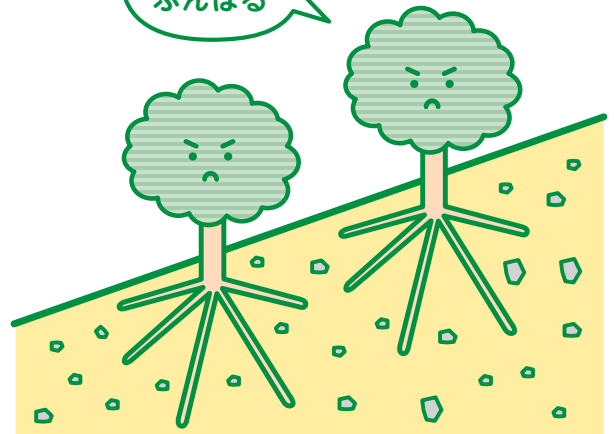
01

森林は水を蓄える

森林は「天然のダム」と呼ばれています。その理由は、木が生えていることで水を蓄え、水をきれいにする力があるから。木が生えていない土地に比べて、水を蓄えられる量は2倍になると言われています。



ね
根っこで
ふんばる



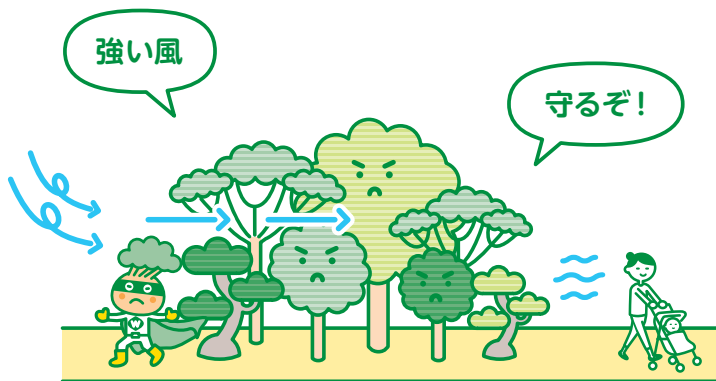
02

木の根のおかげで 土砂崩れが防げる

もしも山や森に木がなかったら、土砂崩れなどの災害が起こりやすくなってしまいます。木が育ち、根を張ることで、土はしっかりと固定されます。それにより、道路や住宅、畑などは守られているのです。

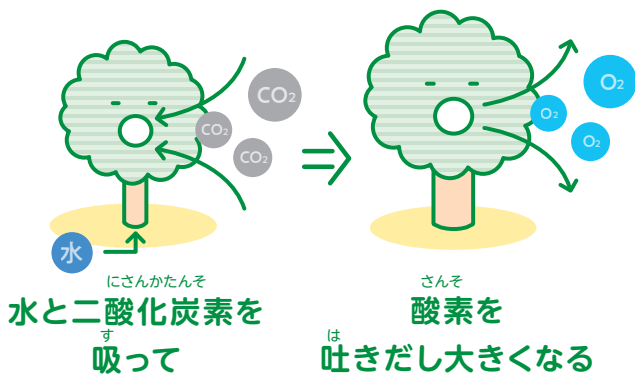
03 強い風や潮風から 守る役割

台風が多く、海に囲まれた沖縄は、強い風による被害を受けることが多くあります。それを防ぐのが海岸林や防潮林。強い風の威力を弱めたり、潮風に含まれる塩分の量を減らしたりする役割をしてくれています。



04 二酸化炭素を減らして 地球の温暖化を防ぐ

木は、水と空気（二酸化炭素）を吸って大きく成長し、きれいな空気（酸素）を出します。二酸化炭素がたくさんあると、地球の温暖化が進みます。そのため、森林の木を大きく育て、木材を大事に使うことは温暖化を防ぐことにもつながります。



05

森林には癒し効果がある

ハイキングや山登りなど、森林の中で過ごす時、人間はリラックス効果が得られることが分かっています。鳥の声や川のせせらぎを聞きながら澄んだ空気の中を歩くことで、健康づくりも期待できます。

06 森林と一緒に育まれた 沖縄の文化

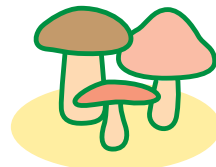
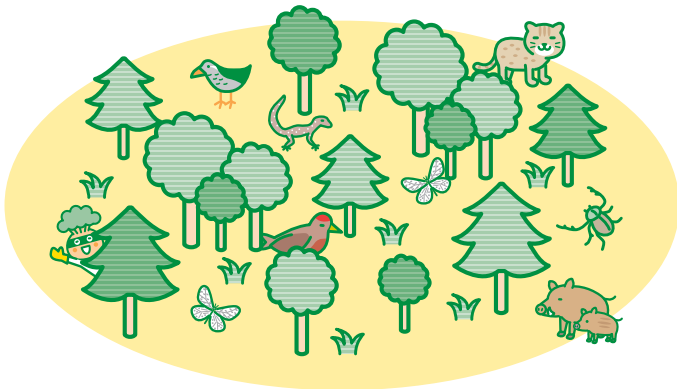
国頭村の山の祭り「シヌグ」や、昔、山から木を切り出して運ぶときに歌った「くんじゃんサバクイ」など、沖縄の豊かな森林があることから生まれた特有の文化があります。森林は地域の文化形成にも大きな関わりがあります。



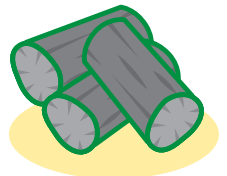
07

貴重な動植物を守り、 育てる沖縄の森林

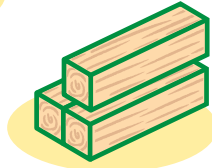
あねったいかいようせいきこう あね 亜熱帯海洋性気候の沖縄は、しぜんかんきよう 自然環境に恵まれて
いることもあり、ぜつめつきくしゆ 絶滅危惧種や沖縄でしか見られ
ない貴重な生き物や植物が数多く確認されていま
す。沖縄の森林には、さまざまな生き物の命を育
む力があります。



キノコ



もくたん
木炭



もくざい
木材

08

暮らしに役立つ 森林の恵み

森林から収穫できる木材。昔は
大切な燃料でした。現在もバー
ベキューに木炭が使われるほか、
建物や家具をはじめ、おが粉と
してキノコ栽培の菌床や、豚や
牛の畜舎の敷材など、生活の中
でさまざまなかたちで使われ、
役立っています。

09

守ることと使うこと。 森林の循環利用

木を植えて、育てて、大きくなった木を切って使
う「森林の循環利用」。そして木を切った後には、
また木を植えます。沖縄の森林では、循環利用を
考えて、木を切ったら植えて育てる方法を繰り返
しています。



10

沖縄の林業の父、蔡温

琉球王国時代、首里城をはじめとする建物を作る
ためにたくさんの木材が必要でした。そのため
に、三司官(宰相)の蔡温は森林を適切に管理す
るための制度を作りました。その管理方法は現代
でも活かされています。

学んだことを確認しよう^{かくにん}

01.

森林にはどんな役割があるかな？
気になった役割を3つ書いてみよう。

02.

森林の恵みにはどんなものがありますか？
また、木材^{もくざい}で作ってみたいものを書いてみよう。

03.

森林の循環^{じゅんかんりよう}利用は、
何をどんな順番^{じゅんばん}でしていくのかな？