


国有林は「国民の森林」です。
皆様からのご意見・ご要望をお待ちしております。



国民の森林・国有林

北海道森林管理局
釧路湿原森林環境保全ふれあいセンター

〒085-0825 釧路市千歳町6-11 TEL:0154-44-0533 FAX:0154-41-7305
E-mail:h_kushiro_f@rinya.maff.go.jp

 FSC CERTIFIED この印刷物は地球にやさしい
SOY INK 植物性大豆油墨を使用しています。

も り と も だ す
木 森林は友達

●「木」とふれあうためのポケットガイド●



北海道森林管理局
釧路湿原森林環境保全ふれあいセンター

もくじ

植物と話そう ～草と木の違い～ 1

植物と話そう ～葉っぱの形～ 2

植物と話そう ～とがった葉っぱとまあるい葉っぱ～ 3～4

木の葉っぱについてわかったことをメモしよう 5

植物と話そう ～とがった葉っぱ～ 6～7

植物と話そう ～まあるい葉っぱ～ 8～9

森の働き ～木から森へ～ 10～12

森に行ってみよう 13

参考文献

- ・北海道の主な樹木 (社)日本林業技術協会 2002年3月
- ・森にふれ森に学ぶ 北海道森林管理局 2000年3月

※地球温暖化については環境省のホームページを参考にしています。
※水道水のことについては釧路市役所のホームページを参考にしています。



植物と話そう ～草と木の違い～

教室から外に出ると学校の周りにたくさんの植物(草、花、木)があります。

どんな植物があるのかな？草・花をひとつ、木をひとつ選んでスケッチしてみよう。



草・花

木

草・花と木は違う点がいくつかあります。どこがちがうのかな？



しょくぶつ はな
植物と話そう ~葉っぱの形~

みんなが書いた木の「葉っぱ」を一枚だけ取ってスケッチしてみよう。

はっぱ

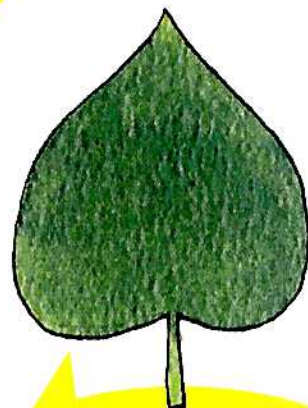
えをかくまえ
よく葉っぱを見てみよう。
どんな形かな？丸いかな？
ほそなが細長いかな？ギザギザはあるかな？
さき先っぽはとんがっているかな？



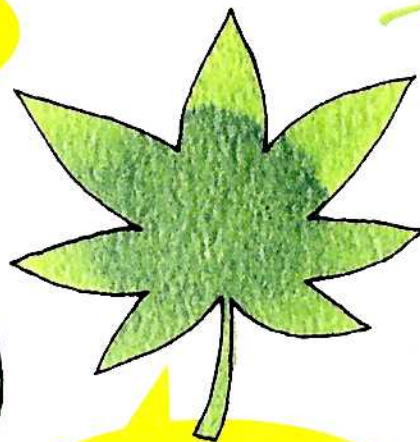
しょくぶつ はな
植物と話そう ~とがった葉っぱとまあるい葉っぱ~

みんなが書いた木の葉っぱはどんな形をしていたかな？

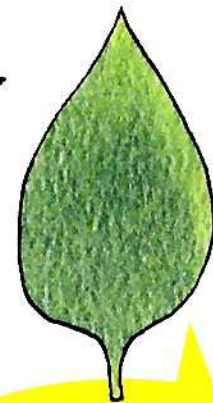
ほそ細くとんがっている
葉っぱ



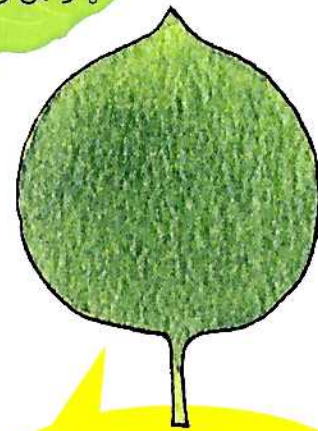
ハートの形をした
葉っぱ



手のひらのような形の
葉っぱ



たまご卵のような形をした
葉っぱ



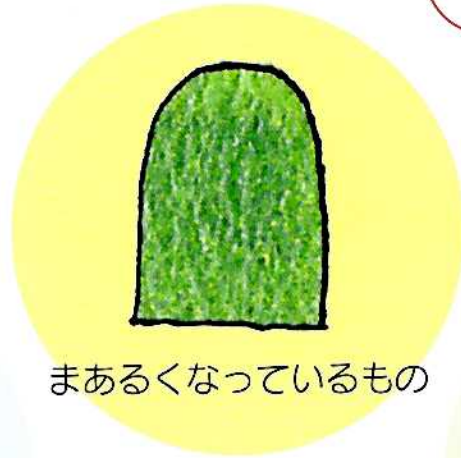
まあるい形をした
葉っぱ

木の葉っぱには
いろいろ色々な形があります。



しょくぶつ はな 植物と話そう ~とがった葉っぱとまあるい葉っぱ~

とがった葉っぱとまあるい葉っぱ
そして、葉っぱの先っぽも色々なものがあります。



まあるくなっているもの



とんがっているもの



ふた
二つにわかれているもの

木の葉っぱについてわかったことをメモしよう

A series of horizontal lines for writing, framed by a border of colorful pencils.



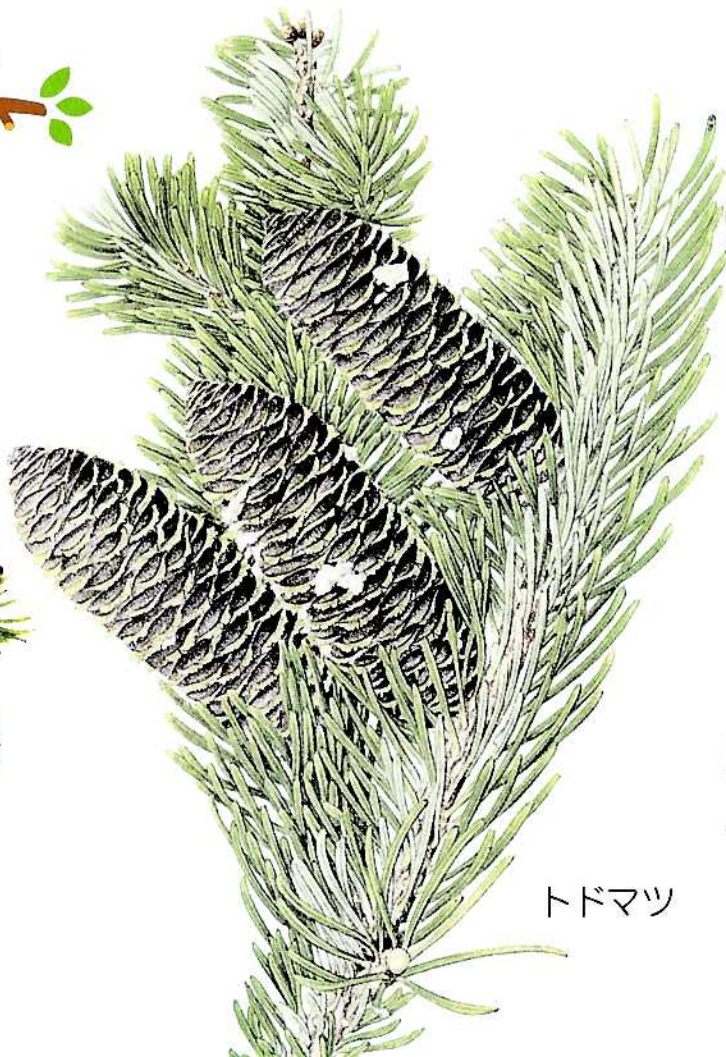
しょくぶつ はな
植物と話そう ~とがった葉っぱ~

しんようじゆ
(針葉樹)

とがった木の葉を見つけに行こう。
針のように細くとがった葉っぱを持つ木を
学校の周りで探してみよう。



エゾマツ



トドマツ



しょくぶつ はな
植物と話そう ~とがった葉っぱ~

しんようじゆ
(針葉樹)



カラマツ

イチイ(オンコ)



しょうぶつ はな
植物と話そう ～まあい葉っぱ～

まあい木の葉を
見つけに行こう。
まあい形の
葉っぱを持つ木を
学校の周りで探して見よう。

こうようじゅ
(広葉樹)



ミズナラ



しょうぶつ はな
植物と話そう ～まあい葉っぱ～

これらの木はみんなの住んでいるすぐ近くにあるはずです。
それぞれの違いを見つけてみよう。

こうようじゅ
(広葉樹)



シラカバ



ヤチダモ



もり はたら き もり
森の働き ~木から森へ~

木には色々なものがあることがわかりましたが、そんな木がたくさんあつまると森になります。



いっほん き
1本の木



しんようじゆ もり
針葉樹の森



このような「森」は私たちの生活とどうつながっているのでしょうか。



こうようじゆ もり
広葉樹の森



もり はたら き もり
森の働き ~木から森へ~

みなさんが毎日飲んでいる水と森には大きなつながりがあります。いったいどんなつながりがあるのでしょうか？

水道の水はどこからくるのでしょうか？
そのなぐれをたどって見ましょう。



じょうすいじょう
浄水場



すいどう
水道



いわぼつきどうすい じょう
岩保木導水ポンプ場



しんくしろ がわ
新釧路川





もり はたら き もり
森の働き ~木から森へ~

すいどう みず
水道の水をたどると
かわ
川にたどりつきました。
その先はどうなっ
て
いるのでしょうか？
ダムやみずうみに
みず
水がたまっています。
もっと先をたどると
もり なか ちい なが
森の中の小さな流れに
たどりつきました。



もり なか ちい なが
森の中の小さな流れが
たくさんあつまってかわ
川になっていきます。
もり かわ あか そだ
森は川の赤ちゃんを育てているのです。



もり い
森に行ってみよう



しょくぶつ くさ はな き
植物には草や花、木があります。木には色々な種類があることがわかりました。
き
木がたくさんあつまって森になることがわかりました。
もり わたし
森は私たちの生活と大きなつながりがあることがわかりました。
もり い
そんな森に行ってみませんか？



しべちやちよう きよじゆ
~標茶町のミズナラの巨樹~

じゆねい ふめい じゆごう じゆしやう きやうちゆうちゆうけい
樹齢：不明、樹高：24m、樹周：594cm、胸高直径：190cm

しゆらう じゆごう じゆしやう じゆしやう じゆごう じゆしやう
周囲は樹高20mの針葉樹・広葉樹が混交した天然の森にそびえる
こくけつりん かく きよほく こんさい ところ ほん ほん ぐっ
国有林の隠れた巨木、根際から1mくらいの所で2本・3本と合
体しながら、生き生きと生育している。

●所在地：川上郡標茶町



~パイロットフォレスト~

ほっかいどうとうぶ ぶくしゆ しほくどう あつしこ きせき こべかんく
北海道東部、釧路市から北東に50km、厚岸湖に注ぎ込む別寒辺
牛川の中流域に位置する国有林の団地21,867haのうち、計画的
に造成（カラマツ造林地）された10,778haの区域を「パイロ
ットフォレスト」と呼んでいます。