

5月わくわくディスカバー

は 葉っぱのもようでランチョンマット

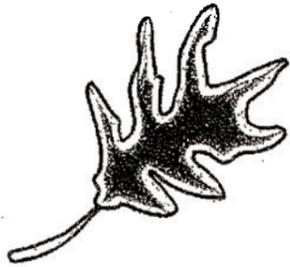
● 用意するもの

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 葉っぱ | <input type="checkbox"/> 新聞紙 |
| <input type="checkbox"/> バケツ | <input type="checkbox"/> ランチョンマット |
| <input type="checkbox"/> 筆 | <input type="checkbox"/> アクリル絵の具 |

● つくりかた

<1> 好きな葉っぱを選ぶ。

葉脈が太いものや、面白い形をした葉っぱがオススメだよ!



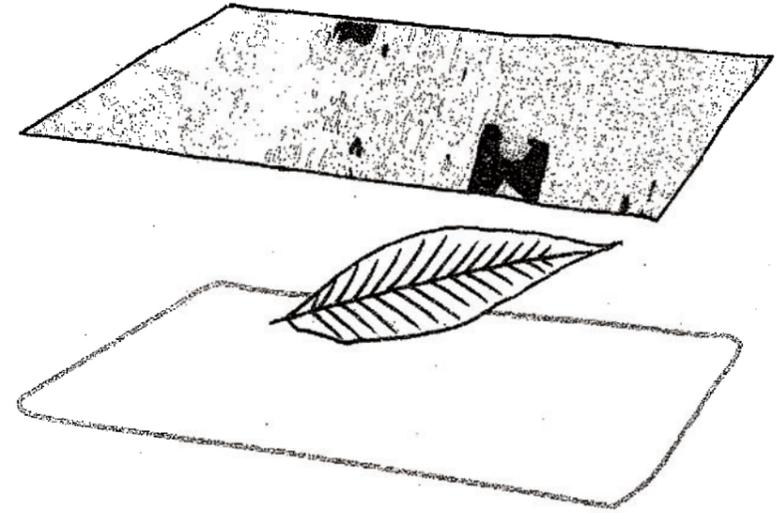
<2> 葉っぱのデコボコしている面にアクリル絵の具を塗る。

洋服に絵の具が付かないように気をつけてね。

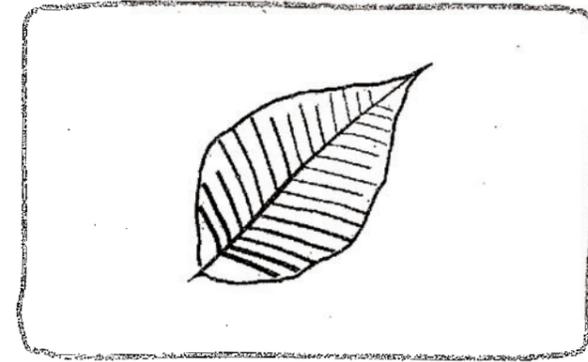


<3> ランチョンマットの上に、絵の具を塗った面を下にして葉っぱを置く。

さらにその上に新聞紙を置いて、強くこする。



<4> ゆっくりと新聞紙と葉っぱをはがすと、ランチョンマットにきれいなもようができる。



* アイロンをかけると絵の具が落ちにくくなるよ。

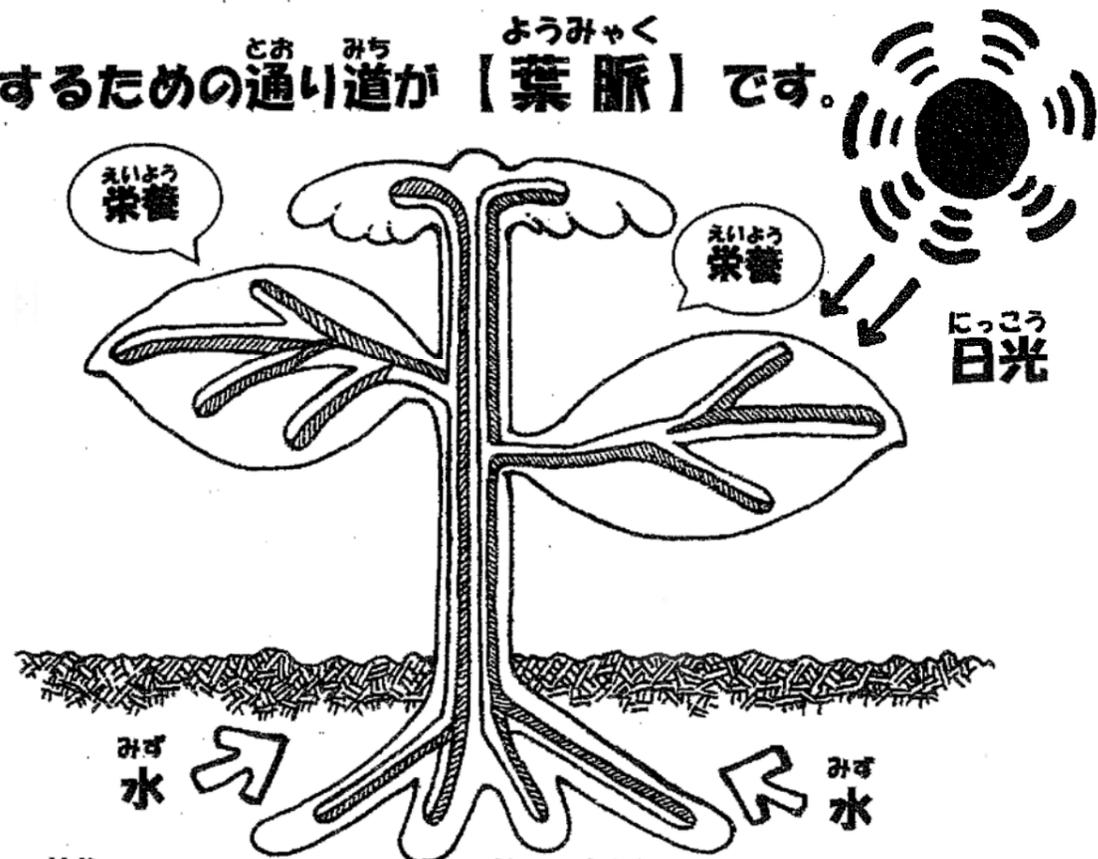
* 洗濯をするときは、手でやさしく洗ってね。

* 葉っぱのはたらきとしくみ *

植物は、根からすいあげた水を材料にし、日光の力をかりて自分で栄養をつくります。

この栄養をからだ全体におくったい、運んだり

するための通り道が【葉脈】です。



※花びらは、もともと葉が形をかえたものです。

花びらにあるすじも栄養や水を運んでいます。

参考文献

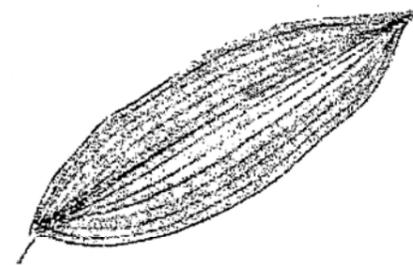
「大自然のふしぎ*植物の生態図鑑」

「小学なぜなぜふしぎサイエンス ⑦野山の草花のふしぎ」 学習研究社

* いろいろな葉脈 *



網状脈
(あみあみ模様)



平行脈
(まっすぐなすじ模様)



叉状脈
(ふたつにわかれた模様)

* つくるときにじっくり観察もしてみてね! *