

●自然体験②

葉っぱデータ



概要

葉っぱ 1 枚にもそれぞれ特徴があります
葉っぱの大きさ、長さ、におい、さわり心地、色などの特徴
を算数の要素と関連付け、五感をとおして観察します

人数

・何人でも可

対象

・3 年生以上

実施期間

・通年

※小雨であれば実施可能

所要時間

・1 時間～



活動場所

・屋外:全ハイキングコース、風のはらっぱ、くわの実広場、テントサイト ・屋内:研修室(スズラン、ユキザサ) など

指導のねらい

- ・葉っぱをじっくり観察することで、自然物の細かい特徴をつかむ力を養う
- ・算数と結び付けて活動に取り組むことで、これまでの学びを活かしながら、日常との結びつきを感じることができる

活動のながれおよび留意点

- ① 屋外に行き、気になる葉っぱをさがして、拾う
- ② 葉っぱを拾ったら、定規などを使って葉っぱデータシート(別紙)に情報を記入する
※シートを記入する場所は室内でも可能
- ③ データシートが完成したら、どんなデータが取れたのかを全体で共有する
※発表形式、展示形式、グループ内で回し見するなど様々な方法で共有する

【活用】

・ハイキングの導入、まとめとして実施する

準備物品

【山の家で貸出可能なもの】

・特になし

【団体で準備するもの】

・葉っぱのデータシート(別紙)、定規、筆記用具

備考

葉っぱのデータシート

年 組 名前

たての長さ:

よこの長さ:

色:

ギザギザの数:

さわりごち:

におい:

面積:

先端の角度:

葉っぱをはりつける

この葉っぱを選んだ理由

この葉っぱに名前をつけるとしたら?