4 タンポポの花のつくりを調べよう

用意するもの

記録用紙、鉛筆、ピンセット、虫めがね

やりかた

- 1 タンポポの花を一つ取り、じっくり観察する。
- 2 花を分解し、一つ一つの花にする。
- 3 一つの花をピンセットで取り、虫めがねで観察する。

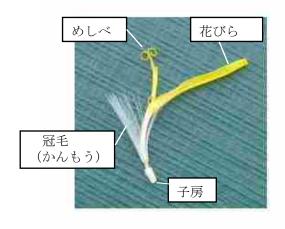
参考(平成22年4月24日(土)撮影)











補足

タンポポの花を分解すると、小さな花が多数集った頭状花であることがわかる。 一つの花には、左図に示したように、 花びら、めしべ、子房などがある。花粉が入っているやく(葯)はおしべの下に ある。

ルーペでめしべを観察すると花粉が付いているのがよくわかる。

参考文献)

山田卓三(1986) タンポポの観察実験(グリーンブックス133)、ニューサイエンス社