

理科の世界へようこそ No. 3

理科でつきたい能力

今回は、**観察する技能**「注意深く見て確認し、比較し、判断する力」を学習しました。全体像を見た後に、部分的に比較しながら見る技能にチャレンジしました。ハルジオン、ヒメジョオンという野草でした。今回は同じなかまの植物「タンポポ」の観察にチャレンジしましょう。

では、次の手順で「観察する技能」を身につけましょう。

1. 全体像を見る



3種類のタンポポの写真です。同じタンポポに見えますが、1つは外来種の**セイヨウタンポポ**、残りの2つは日本種の**カントウタンポポ**と**カンサイタンポポ**です。

2. 部分的に比較して見る

(1) 花を見比べましょう。

A



B



C



(2) 視線（見る方向）を変えて比べましょう。どこがどうなっていますか？

A



Aは

B




Bは

C



Cは

Aはカンサイタンポポ Bはセイヨウタンポポ Cはカントウタンポポです。

熊本でも外来種のセイヨウタンポポが増え、日本古来のタンポポは少なくなっています。さて、違いが分かりましたか？  違いを言葉で表現することができましたか？ 