

「ツルはどうやってよじ登る？」 を開催しました

今回のテーマはツル植物。草花や木と違って「自分で立たない」ツル植物。でも、いろいろな方法で他の木や石などによじ登ります。茎を巻きつかせるもの、トゲを引っかけるもの、吸盤でくっつくものもいる?! よじ登り方をたくさん観察して、さいごにみんなでツル植物はどうしてよじ登るのか、その理由を考えてみました

活動の様子



まずはツルを手にとってみよう!!
しっかり巻きついてよじ登るんだね



これもツルだね!
どうやってよじ登っているかな??



たくさん観察した後は、
ツルたちがどうしてよじ登るのか考えてみよう



高く高く、よじ登っていくツル
そのパワーにびっくり!



このツルは、吸盤を使ってよじ登っているよ!
吸盤の形はまるでカエルの手みたい

<参加者の感想>

- ・木や草と違って、ツルはグニャグニャしている
- ・同じ太さの木がすぐ折れるのに比べて、ツルは折り曲げてもなかなか折れない
- ・ツルと草の見た目は全然違うのに、切り口を見ると、どっちも同じような形をしているよ?
- ・吸盤は一度はがしたら、もうくっつくことはできないみたいだ
- ・まだ新しい吸盤と古い吸盤では、色が違っている
- ・ツル植物がよじ登る方法は、今日見た以外にもあるんですか?
- ・ツル植物を、夏休みの自由研究のテーマにします、家の近くのツルでよじ登り方とか巻きひげの出方のパターンとか調べてみます