

タネは何に入っている？

那覇市立開南小学校
2年 伊良皆佑磨

1. 目的・どうき

(1) 目的 タネが何に入ってるかしらべる

(2) どうき 道路におちているワタをひろったら、中にタネが入っていた。ワタにタネが入っているなんておもしろいので、他にはどんなものに入っているのか調べたくなった。

2. 内よう・方法

(1) タネやタネの入れ物を集める

(2) 何に入ってたかカード式に記ろくする

(3) 入っているものごとに分類する



3. 結果①

	何に入っていたか	名前
何かに入っていたもの	実	ガジュマル・スズメウリ・フクギ・ヒカンザクラ・イヌビワ・ザクロ・ナシ・カボチャ・ピーマン・トマト・スイカ・リンゴ・ゴーヤ・ドラゴンフルーツなど
	サヤ	ハウオウボク・スズメノエンドウ・ギンネム・コガネノウゼン・ムラサキソシンカ・カラスノエンドウ・エダマメなど
	ワタ	トックリキワタ
	ぼう	ゴールデンシャワー
	イガイガ	ツキイゲ
	タネケース (かたい)	松・サルスベリ
	タネふくろ (やわらかい)	ミチバタカラシ・カタバミ・ダンドウ・スマレなど

	グループ分け	名 前	
入っ てい なか った もの	わた毛	タンポポ・ホウキギク・タイワンチジョウナ・ハルノ ノゲシ	
	ほ	チガヤ・エノコログサ・ヒゲシバ・ススキ・オヒシバ	
	トゲ	シロノセンダングサ	
	形	丸・長丸	カシノキ・ソテツ・ヤシ・ゲットウ・テリハボク
		ラグビーボール	モモタマナ・オシロイバナ・サガリバナ・サキシマス オウノキ
		棒	マングローブ
		他	アダン・タコアシ

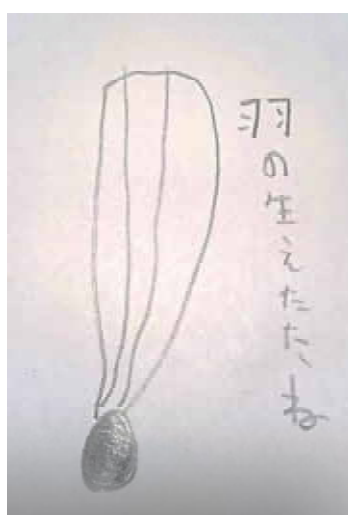


4. 考さつ①

タネはいろいろな物に入っていた。何にも入っていないのはいくつかの種類に分けた。それぞれにタネの目的があると思ったのでそれを表にしてみる。

5. 結果②

	タネのグループ	タネの目的 (よそう)
実	食べられる実	実を食べる生き物にはこんでもらい遠くまでいきたい
	食べられない実	親木の近くにいたい
	サヤ	サヤが風にゆれるので、ゆれてる時にはじけとんで遠くまでいきたい
	ワタ	ふまれても平気なように・ワタといっしょに風にフワフワゆれながら遠くまでいきたい
	ぼう	転がって遠くにいきたい
	イガイガ	砂にしずまないように・転がりながら遠くにいきたい
	タネケース (羽つきタネ)	木の上でケースが開くので、羽でとんだり回ったりしながらゆっくり下りたい
	タネふくろ	ふくろがわれた時に、はじけて遠くまでいきたい
	わた毛	とんで遠くまでいきたい
	ほ	風にゆれて遠くまでいきたい
	トゲ	生き物にくっついて遠くまでいきたい
形	丸・長丸	転がって遠くにいきたい
	ラグビーボール	おちたときにはねて遠くにいきたい
	棒	地面にささって親木の近くにいたい
	他	動かずに親木の近くにいたい



6. 考さつ②

(1) わかったこと

- ・タネは遠くへ行くのを目的としているのが多い
- ・遠くへの行き方はタネの形やタネの入れ物によっていろいろある。
- ・風や生き物を使って遠くへいこうとするのが多い
- ・ささって動きたくないタネもいる
- ・まつぼっくりがぬれたらケースを閉じるのは、タネに羽が生えているから（雨がふるととべなくなるように）

(2) くろうしたこと

- ・植物の名前を調べるのが大変
- ・タネなのか実なのかわからない
- ・くっつきタネがとれない
- ・とったタネや草がくさった

(3) これからしたいこと

- ・ひろったタネをまいてめがでるのをみたい
- ・たくさんのタネを全部同じ場所にうえたらどうなるか、ためしたい
- ・へんな形のタネケースをみつけない

7. 研究を終えて

タネがたくさん集められて楽しかったです。タネふくろには、点みたいに小さなタネがすごくたくさん入っていて、いくつ入っているんだろうと思いました。たくさん草取りしてもまた草がはえるのはこんなにタネが多いからだと思います。タネはいろんなものに入っているんだと思いました。イガイガとかおもしろいです。もっと変な物にも入っているかもしれません。研究はたいへんだけれど楽しいのでまた研究をしたいです。ありがとうございました。

