

統計グラフのつくりかた☆



グラフってどうやってつくるの？福

山梨県新価値創造推進局

統計調査課企画普及担当

TEL:055-223-1340

FAX:055-223-1347



1

1

1. グラフって便利！

楽しかった遠足の帰り道
統計太郎くんは悩んでいました…



統計太郎くんの先生

今日の遠足の思い出を
新聞にして、みんなに
紹介しましょう！

紹介って言われても・・・
「とっても楽しかった！」
じゃダメなのかな？
どうすればいいんだろう？



2

2

統計太郎くんは、まず遠足でのできごとや
思い出をふりかえりました・・・



自然がいっぱいだった

絵を描いてる子もいたし



虫をつかまえてる子もいた



みんなでお昼を食べた！
いろいろなお弁当があった
なあ・・・



どうしたら遠足の様子をわかりや
すく伝えられるかな？

3

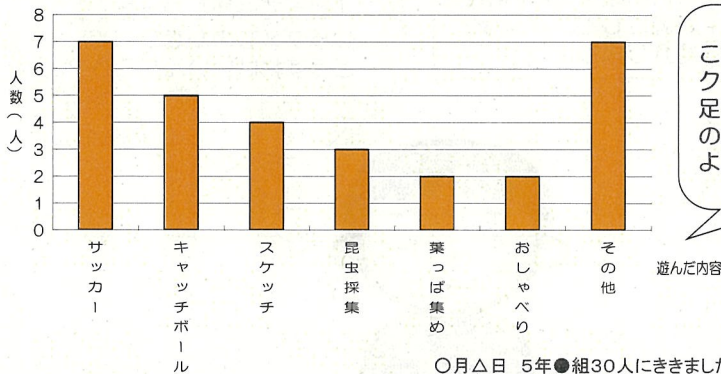
3



統計にわいわいさぎ

そういうときには、**グラフ**を使ってみよう！！
グラフは自分の伝えたいことをわかりやすくまと
めることができる、とっても便利なものなんだ！

例えば・・・ 遠足で何をして遊んだかな？



このグラフを見れば、
クラスみんなが遠
足で何をして遊んだ
のがすぐにわかる
よね！！

○月△日 5年●組30人にききました

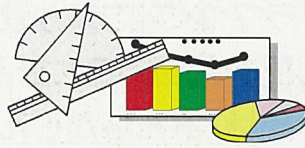
4

4

2. グラフづくりはかんたん！



たしかに、これならわかりやすいかも・・・でも、なんだかむずかしそうだなあ・・・



そんなことはないよ！
いくつかのきまりを守れば、かんたんにつくることができるんだ。
さっきのグラフができるまでを、一緒に見ていこう！！



5

5

3. グラフのつくりかた①

～テーマと調べたいことを決めよう～

今回のテーマは「遠足の様子をわかりやすく伝える」ということで、調べたいことをいくつか考えてみたよ！

- ① 遠足で何をして遊んだかな??
- ② みんなのお弁当、中身は何??
- ③ 遠足で一番楽しかったこと！



今回は、1をテーマにしてグラフをつくっていきね。

6

6

4. グラフのつくいかた②

～情報をあつめよう～

グラフづくりに欠かせないのが、グラフの元になる
情報を集めることだよ！

今回は「みんながどんなことをして遊んだか」を知る
必要があるよね。



そうか！
じゃあ、クラスの
みんなに一人一人
インタビューすれば
いいんだね！！



うーん・・・
それも一つの方法だけど、
一人一人にインタビュー
するのは時間もかかるし
大変だよ。ね。
もっとかんたんに、一度
に情報を集められる方法
があるんだよ！

7

7

それが、「アンケート」だよ！

アンケートのいいところ



- ✿ 大勢の人にきくときに便利
(学校やクラスのみんなのことについて調べたいときなど)
- ✿ 回収した後、データをまとめやすい



アンケートをとるには、まず自分が調べたいことを紙
に書いて、アンケート用紙をつくるんだ。
そしてそのアンケート用紙を、質問したい人に配るん
だよ！

8

8