

# 強商女・アリをおびきよせる!

— わが家のとうもろこしを守れ —

羽村市立  
羽村西小学校  
3年山口千糸

## 1. けんきゅうのきかけ

家でとうもろこしをそだてていて、そのとうもろこしにアリがついてしまいました。とうもろこしのかわりになるおとりを作ろうと思いけんきゅうしました。



## 2. 予そう

家にある食品の中でおとりになるのは、においが強く、あまみ、おがやくだのもの。ねばり気は少しあて、かわいてる食品をアリがこのむとよそうしました。

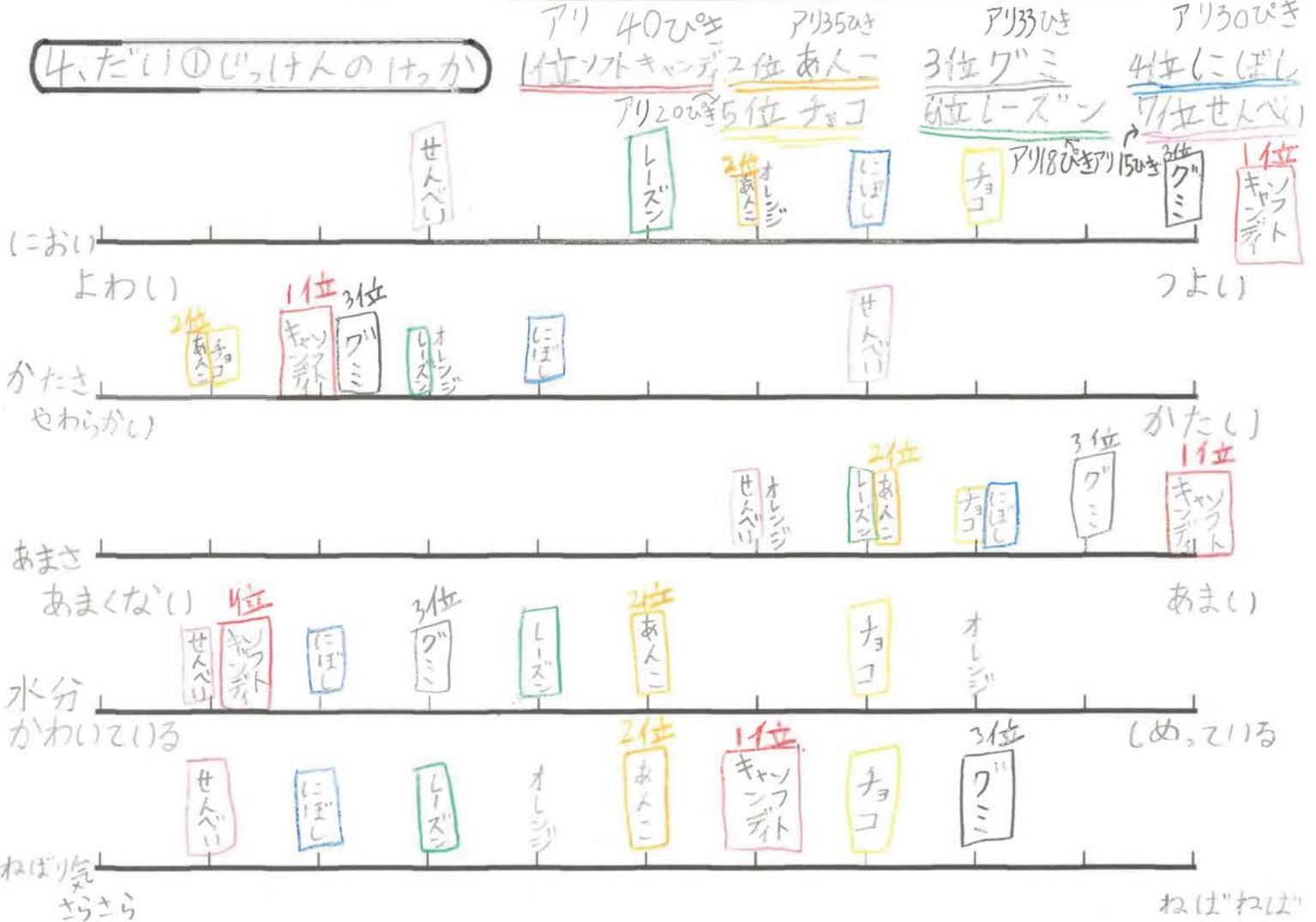
## 3. けんきゅうの方ほう

(1) だいたい①じっけん  
くらべる食品は全て同じ大きさにして、同じ数にしておきました。アリが食べたりはこんだりしやすい皿に入れ、録地におきます。1時間後、半日後、1日後にアリが何びきいるかや食品のへり方をかんさつしました。



(2) だいたい②じっけん  
だいたい①じっけんの中で一番食べられた食品に調味料をくわえます。だいたい①じっけんでは分かったおとりをさらに強かにする糸目み合わせを見つけてみます。

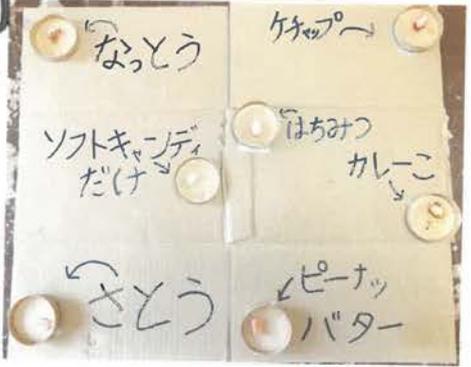
## 4. だいたい①じっけんのけっか



5. だしい①じっけんの考とだしい②じっけんの糸目み立て

1位ソフトキャンディ2位あんころいせ  
にほしのとく長を見ます。においが強  
い方をアリは、このみませ。かたきはやわら  
かい方をこのみませ。あまさはとてもあま  
い方をこのみませ。水分とねは"リ気は  
あまりかんけいがありません。

だしい②じっけんは  
だしい①じっけんの  
しからあまさと  
においが強い  
言周口未料をくわ  
えます。



6. だしい②じっけんのしから

◎時間がたつて、しからもへん化しました。

1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位
ピーナツバター	なつとう	はちみつ	ソフトキャンディ	ケチャップ	さとう	カレーコ
においがよくあまいて、とろとろしててアリの行きやすいです。	ねばねばしています。マメがおいしく、アリの行きやすいです。	なめるとあまいです。とろとろしててアリの行きやすいです。	なめるとあまいです。とても強く化学できなにおいがします。	時間がたつケチャップのうろ味がなくなりソフトキャンディだけになりました。	ケチャップと同じようにソフトキャンディだけになるとよくなりました。	ケチャップと同じようにソフトキャンディだけになるとよくなりました。

7. 2つのじっけんから分かること

アリのおとりをするには、においとあまさが強い食品をおくといいです。本から学んだことでもあります。アリは、目がほとんど見えません。アリは、あつすぎると、行重かしません。アリは、おりに帰るなかに間に水やエサを分けるために、体の中にあるそのうにためたり大あごで食べ物をはさんだりするそうです。アリの豆粒ぐらいのソフトキャンディをアリが大あごでつかんでいる所を、じっさりにかんさつできました。あの「大あご」というのもろこしもかんたんに食べられてしまいそうです。

8. かんきゅうのまとめ

じっけんしてろうしたことは、天気よほうで雨がふると書いてあったからべつ場所に行きました。そのやりとりが「大へんで」くろうしました。おかしからは、化学できなにおいが強く出ていておどろきました。アリも人間と同じように化学できなにおいをこのむようです。とろこしはふ事に全部しゅうかくがてきました。自分は、かんばつたと思います。

9. さん考女けん

しま田たたく2019年せつごわかるアリ!ポプラ社  
しま田たたく2023年アリのひみつ大図  
国土社

