

# 令和4年度サイエンス・ファイト作品紹介

学 校      壱岐市立盈科小学校

学 年      2年

氏 名      道越 芳悠

タイトル      壱岐のクワガタはどこにいたのだろうか。

## 概 要

クワガタがどこにいたのかという疑問を持ち、クワガタ採集、飼育を行った。クワガタが集まる木を探し、成虫を採集するためには、詳しい人に聞くことの重要性や天気、時間が関係していることに気づき、イキヒラタクワガタを採集した。

壱岐のクワカタは といか小二年一組  
どこにいるのだろうか 道ごん 芳悠

## ① テーマをえらんだ理由

ぼくは、四月に壱岐にひっこして、リスヤシカを見つけました。  
あたらのフミサポさんに、クワカタをもらいました。壱岐には、  
たくさんクワカタがいるときいて、しらべたくなりました。

## ② 調べ方

- 本をよむ。
- インターネットで調べる。
- うれしい人に聞く。(びょういんの人)(石田にすんでいる人)
- じっさいにそだてる。



## ③ 調べたこと

<クワカタは、どこにいるのか。>

クワカタはなかなかみつきません。なぜかという、いる木が  
きまっているからです。クワカタがいる木は、クマギで、樹液があ  
る木にあつまるからです。ぼくは、しりあいに五かしのスポッ  
トをおしえてもらいました。

### ① 昼間でもクワカタがいることが多く、

まわりにはカナブンや足長バチがいる。

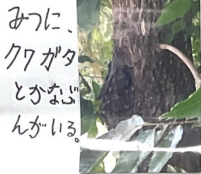
イキヒラタ、のこぎり、コクワなど

いろいろなクワカタがいます。

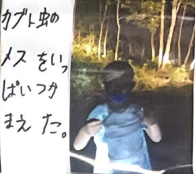
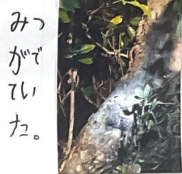
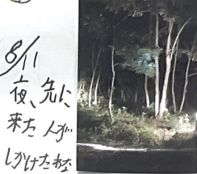


② 石田の山おくで夜9時〜10時に行くと、たくさんのお虫がいま  
 した。イモヒラタとコクワガタがいました。このばしょには朝や夕  
 にもクワガタがいました。カブト虫は夜が朝早くにしまし  
 ません。

① のばしょ



② のばしょ



### <クワガタとカブト虫のそだてかた>

① しゆくケースに土を5〜10cmぐらい入れる。

→昼間虫たちは、土の中にもぐるから。

② えさをたくさんいれる。木やは、ぱも入れる。

→たくさん入れないと、ともぐいする。

→こん虫ゼリーばかりあたえと、きゅうりにみむきもしなくなる。

③ ふたをよくしめる。(石をのせるといい)

→家でよくだっそうして、げんかんに、かくれていた。

④ しばらくそだてたら、にがしておくとよい。

→カブト虫とノコギリクワガタは、じゅうかふと夏だから。



虫の数がかふえると、  
 ケースを大きくする  
 か、数をふやすかの  
 どちからにするしか  
 ない。



カブト虫は  
 よく食べる。  
 こん虫ゼリー  
 を夜中ずっ  
 と食べてい  
 て、一ばんぐたべ  
 つかします。  
 長くかうには、ゼ  
 リーがたふさんい



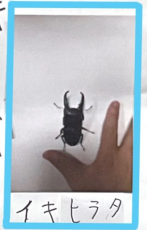
夜、電気をけ  
 して、しばらく  
 くすると、土  
 の中から出てくる。夜はと  
 んにうごまあるから、か  
 さがさきかする。



#### ④ わかっ た こ と

・クワガタやカブト虫は、夜になるとみっのある木(クマギ)にあつまってきました。その木を見つけることがむずかしいとわかりました。そこでくわしい人に聞くといいとわかりました。

・インターネットで竜崎には、イキシラタという $70\text{mm}$ もあるクワガタがいるとわかりました。ぼくが石田町でつかまえたイキシラタは $60\text{mm}$ でした。生きものをつかまえるのは、ばしょ、時間、天気、かくご(かまえるといたい)がひつようとわかりました。



イキシラタ

#### ⑤ か ん そ う

・クワガタはいるきせつかまえて、いるからつかまえるのが、かなりむずかしい。ゴウのうらのスポットに何回もいっていたら、虫とり名人の人にカブト虫をもらえてうれしかったです。いさ早の家に持って帰る時、ひこうきにのせることができました。夏休みの間そだてられてうれしかったです。

・学ぼうの先生からカブト虫のよう虫をもらいました。今だいにそだてているので来年のけんきゅうにしたいです。



ぼくが、  
読んだ本



夜に行くと  
たくさんのしかけがありました。