

【カブトムシが一番好きな食べ物は？】

○カブトムシの好きな食べ物を研究してみようと思ったきっかけ

例：

本で調べてみると、野生のカブトムシは樹液を食べて生きているらしい。このほか、カブトムシは、バナナやリンゴなどを食べると書いてあった。でも、何が一番好きな食べ物なのかは書いていない。そこで、カブトムシが好きな食べ物を調べてみようと思った

○カブトムシの好きな食べ物の予想

カブトムシが好きな食べ物の予想：

予想の理由：

○実験の方法

実験を行う日時：

実験を行う場所：

用意するもの：

カブトムシ ●匹（オス●匹、メス●匹）

予想した食べ物（                      、                      、                      、                      ）

方法：

1. カブトムシが好きと予想した食べ物を●cm×●cm×●cmの大きさにカットして、重さを計る
2. 1で用意したものを一晩ケースに入れる
3. 翌朝ケースから②を回収し、付着した土を払い、重さを計測する

○結果

実験を行った日：●月●日～●日

方法1で測定した重さ

食べ物					
-----	--	--	--	--	--

重さ (g)					
--------	--	--	--	--	--

方法 3 で測定した重さ

食べ物					
重さ (g)					

方法 1 と方法 3 で測定した重さの差

食べ物					
差 (g)					

カブトムシが最も好きな食べ物（実験の前後で最も重さが軽くなっていた食べ物）：

- 1 位
- 2 位
- 3 位

○考察

例：

実験の結果、僕が飼育しているカブトムシたちが最も好きな食べ物は●●●であった。ただ、この結果は、個体の違いや性別も影響しているかもしれない。

なぜなら、人間でも個人や性別によって好きな食べ物は違う。また、時期や状況も影響しているかもしれない。人間でも、季節によって食べたいものは多少変わるし、年齢によっても食べ物の好みは変わる。僕の祖母は、若い頃はケーキやドーナツをよく食べていたそうだが、70 歳を超えたくらいから昔ほど甘いものは欲しくなくなったと話していた。

カブトムシが好きな食べ物を知るには、もっとたくさんのカブトムシを調査する必要がある。