

## 【カブトムシはどうやって木にくっついているの？】

### ○研究のきっかけ

カブトムシ採集に行ったところ、木に止まっているカブトムシを発見した。僕たち人間で考えれば、そのような状態を保ち続けるのは、かなり大変なことだ。ただ、カブトムシたちにとっては、これが普通。当たり前のように止まっている。そこで、カブトムシがどうやって楽に木に止まることができるのか、調べてみたいと思った。

### ○研究のテーマに対する仮説

カブトムシの足先の爪が木に止まるのに役立っている。

### ○実験または観察の方法

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、止まり木

方法：

1. カブトムシを垂直に立てた止まり木に掴ませる
2. カブトムシの様子を観察する。

### ○結果

カブトムシの様子を記載

### ○考察

今回の実験でカブトムシの体の●●が木に止まるのに役立っていることがわかった。カブトムシの脚が●●なもの、姿勢を安定させるのに有効であることがわかった。

実際に調べてみたところ、…。

今回の結果を受けて、カブトムシの体の仕組みについて、さらに調べてみたいと思った。