

優良賞

平章小学校4年

 **稲垣翔月**さん

●研究テーマ

ダンゴムシについて

動機

庭で大きな石をどけたらダンゴムシがたくさんいた。よく見かける虫の中でダンゴムシだけ形がちがうので、ふしぎに思い、調べようと思った。

内容

- 1 ダンゴムシを観察して、ほかの虫とのちがいをさぐる。
- 2 ダンゴムシの好きな食べものや、とくいなことを調べる。
 - ・ **食べ物** おち葉、きゅうり、なし、かつお節の4つのどこに集まるかを調べた。
 - ・ **場所** ①明るい所と暗い所のどちらかにたくさん集まるかを調べた。
 - ・ **場所** ②外の土とプラスチック片のどちらかにたくさん集まるかを調べた。
 - ・ **迷路** 迷路をつくり、ダンゴムシがゴールに行けるか、何秒でいけるかを調べた。

まとめや感想

ダンゴムシはエビやカニなどのなかまで、なしやキュウリ、日かげや土の上を好み、水分の多い所が好きだということが分かった。迷路では、曲がり角に来ると左右交互に曲がることが分かった。来年はダンゴムシやエビやカニの仲間を調べていきたいと思っている。