

# 令和3年度サイエンス・ファイト作品紹介

学 校 佐々町立佐々中学校

学 年 2 年

氏 名 石 井 小 蒔

タイトル シャッター閉めたらハチの巣を発見

## 概 要

偶然至近距離で安全に観察できるハチの巣を発見した。

実際に巣の駆除にもチャレンジし、ハチの実態を見た。



閲覧注意!

# シャッター閉めたら

# ハチの巣発見!

## ○ 始めに ○

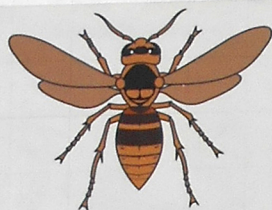
2年1組31番 石井 小葵



私の父がリモートワーク期間中、騒音防止のためシャッターを閉めました。シャッターを閉めた時は気づいておらずその随分後になり、それから気づいたもので。かうす越しの至近距離で安全に観察できる機会は滅多にないと思い、今回の自由研究の題材にしました。

## ○ 蜂の種類 ○

ネットで画像検索してみると、アシナガバチとキイロスズメバチに似ていました。



アシナガバチ  
ハチ目スズメバチ科アシナガバチ亜科スズメバチ上科の昆虫の一種。

キイロスズメバチ(黄色雀蜂)のような形で、シャワーヘッドハチ目スズメバチ科スズメバチ花托に似た形になっている。

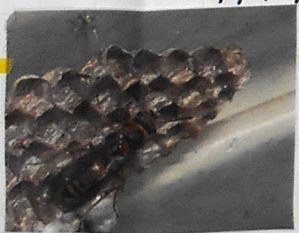
## ○ 巣の特徴 ○



私の家につくられてしまった巣と似ている。1つずつの穴が六角形

短期間で大きくなり、その大きさはスズメバチ類の中で最大級。ボール状でまだら模様。私の家の巣とは似ていない。

アシナガバチと似ている部位  
アシナガバチと似ている部位は、トのと3にある部位が、斑点日無いか、色の配置が似ている。おしりのと3の模様も同じ。羽の形が似ている。



↑我が家の蜂

キイロスズメバチと似ている部位  
キイロスズメバチと似ている部位は、シャワーヘッドのようになっていると3。  
・巣穴が表に出ていると3。  
・全体的に暗いオレンジ色。  
・足が生えていると3。  
・足全体の形が似ている。

アシナガバチの巣と似ていると3  
キイロスズメバチの巣と似ていると3



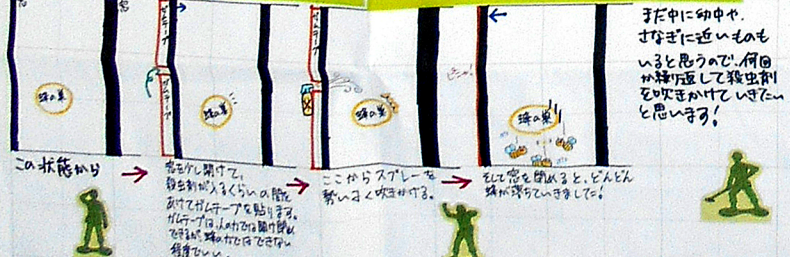
↑我が家の巣

キイロスズメバチの初期の巣と比べてみても似ておらずキイロスズメバチの巣とは思えない。アシナガバチの可能生が高いと思える。



巣穴には  
「おのこ」がいてる!!

## ○ 駆除したときのこと ○



昼間は巣におらず、夕方や夜に巣に戻ってきて、ほちの二に餌をあかしている様子だった。台風が接近した時は、蜂はほぼおらず、成虫に成長した幼虫がごくごく出てきた。

## ○ 終りに ○

最後に、蜂の巣の中を見ました。中にはほちの二のうごめがたくさん入っており、ほちの二のうごめも入っていました。赤ちゃんの子を調べることにしました。今回の私の大嫌いな蜂が、この機会を知れてよかった。

