ＢＥＡＮＳレポート

昆虫カレンダーを作ろう（草原バージョン）

3年

動機

- 昆虫が好きだから。
- 昆虫をいっぱい見たいから。
- 好きな昆虫がいる所に行きたかったから。
- カマキリやバッタが好きな昆虫だから、森や水辺ではなく、草原にした。

最初の疑問

① なんの昆虫がどこにいるか。

② どういう食べ物を、どのくらい食べるか。

③ それぞれの昆虫が、どの時期に多くいるか。

調査方法

- 期間 2018年6月25日～12月14日まで 野鳥公園の芝生広場

- 虫を捕まえたら、図鑑で名前を調べて書いて、写真を撮って、フィールドワークシートに捕まえた虫の細かなことを書き、一次整理表に日付けと虫の名前をかく。（図鑑のタイトルは、日本の昆虫1400①、②）

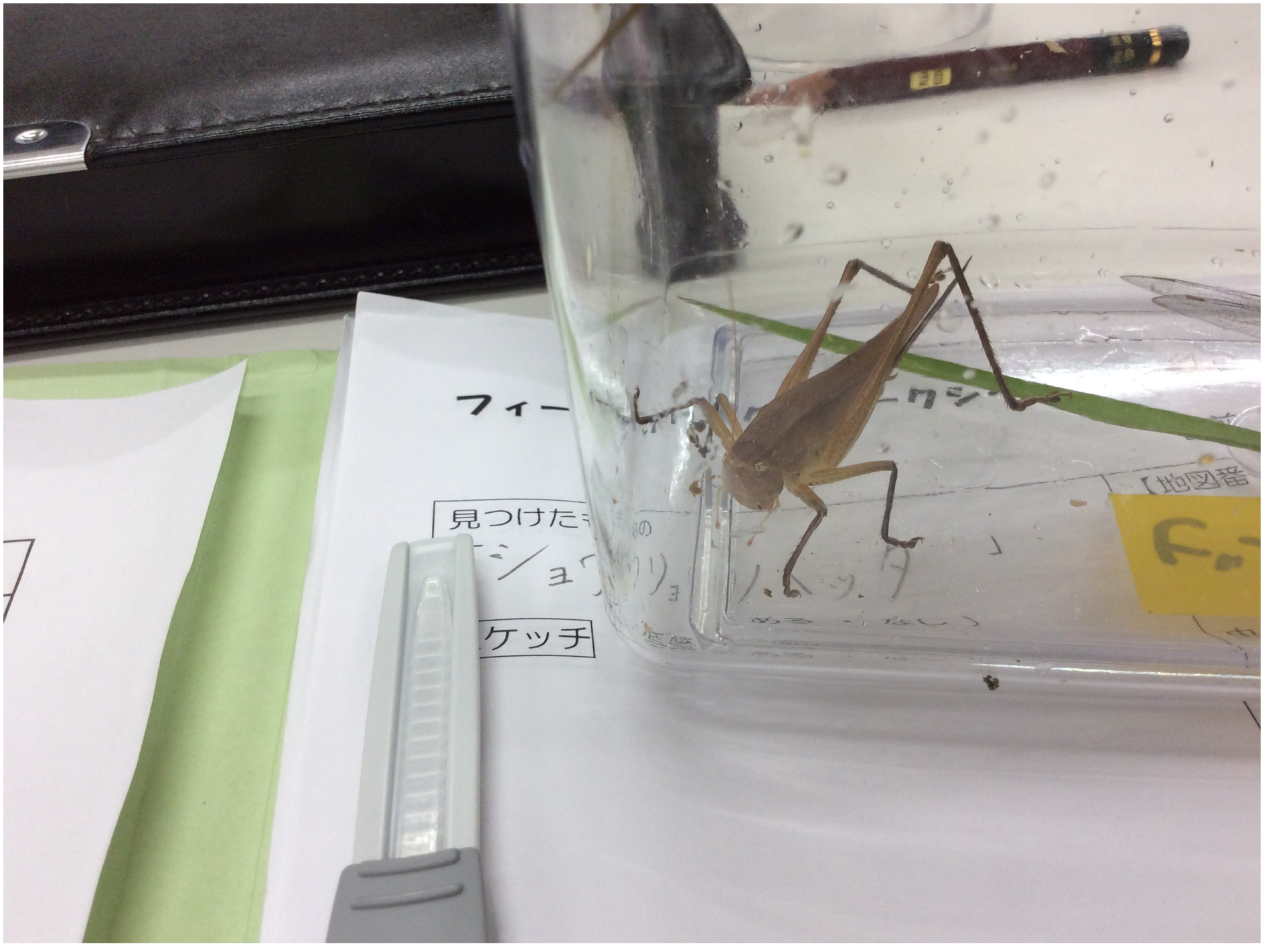
- フィールドワークシートと、一次整理表から、昆虫がいる期間を調べて、表に書く。

使った道具

- あみ
- 虫かご
- ペトリ皿
- アイパッド
- 図鑑
- 虫めがね

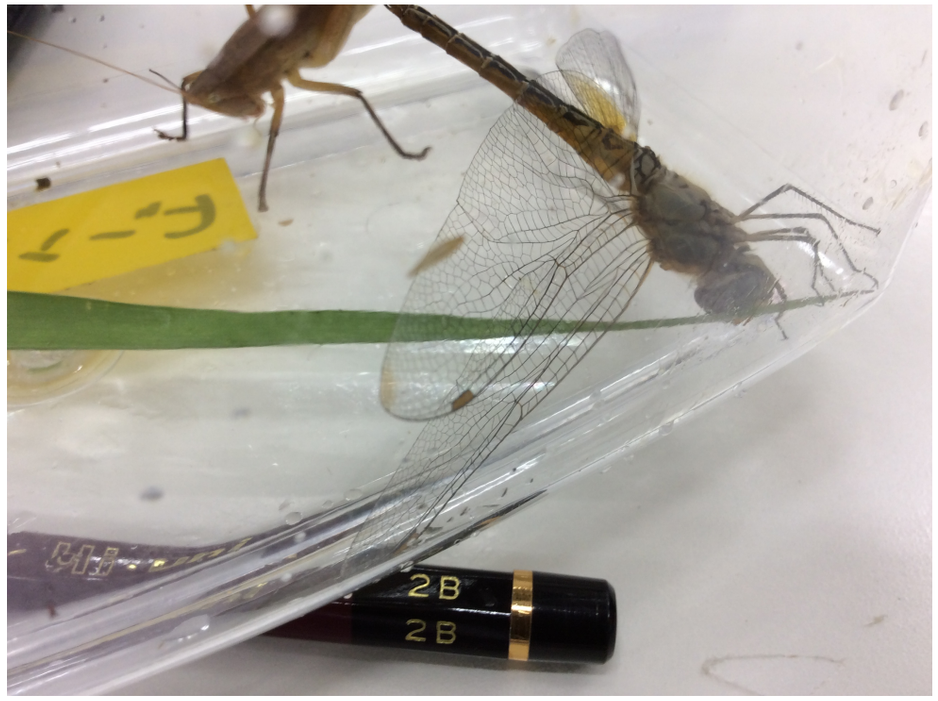
調べた結果

捕まえた虫について



ヤブキリ 大きさ 5cm

いた時期　6月25日～9月３日



アキアカネ 大きさ 5cm

センチコガネ 大きさ 2cm

コオロギ 大きさ 2cm

ゴミムシのなかま 大きさ2cm

調べた結果

- 見つけた虫の種類は11種類。
- 夏には虫の種類が多かった。
- 夏には、飛ぶ虫が増えた。
- 冬になるにつれ、虫の種類が減った。
- 冬になると、夏の間いなかった虫がいた。
- 冬になると、小さな虫や、平たい虫が増えた。

考察

- 冬にいた小さな虫や平たい虫は、かくれる場所があるから増えたと思う。なぜなら、あまり風が来ないし、そのため、外より暖かいからだと思う。

- 夏に虫が多いのは、夏には食べ物が多いからだと思う。(食べものとは、虫や植物など)また、冬に虫が少ないのは、食べ物がないからだ。

反省

- 昆虫を探すとき、同じ場所しか探していなくて、遅れてしまった。

- いつも大きい昆虫を探していたから、種類があまりなかった。

- 最初に疑問に思っていた「どういう食べ物をどれくらい食べるか。」は、調べることが出来なかった。

感想

- 昆虫カレンダーを作ってそれぞれの昆虫がちがう時期にいて、おもしろかったです。探すときに、なんの昆虫に出会えるか楽しかったです。次は野鳥公園の他の草原を調べて、ちがいを知りたいです。

参考文献

槐 真史 著 「日本の昆虫1400①、②」
株式会社文一総合出版