



木にあった
糸くずボール? は
なんだろう??
～なにかの巣かな!??～

6年 横田 光琉

夏休みの1日目

何か 見つけた!!

シナモンの木の
アオスジアゲハの
幼虫 (青虫) を
さがしてたら...



何かの巣 かな?

調べてみよう!!



切ってみた!

?ビニールひも?



行ってみた!



秦野ビジターセンター 「森の落とし物」展

箱根ビジターセンター

!! ○○○の巣 かも!!

目次

ページ

1	きっかけと目的	1
2	予想	2
3	計画 調べる方法	3
4-1	調査① 家にある本で調べた	4
-2	調査② スマホのグーグルレンズで検索	5
-3	調査③ 人にきいてみる	5
-4	調査④ 図書館の本で調べる	6
-5	調査① 箱根ビジターセンターで調べる	7
	調査②-1 巣がある枝を切って観察	8
	調査②-2 秦野ビジターセンターで調べる	9
	結果 最終判定	9
	「ムササビと巣」から 巣箱案	10
5	鳥を近くでみたい MOFFアニマルカフェへ	11
6	これから やってみたい事	11
7	あとがき 感想 と これからできること	12

< 参考・引用文献リスト >

1. きっかけと目的

7月20日水曜日。明日から夏休みのはじまりだ
自然教室のラインに

アゲハチョウの幼虫(青虫)の種類の問題がきて
黄色の角と足の上が白い事と頭と体の模様から
「ナミアゲハかも！」となりました。

ナミアゲハは、ミカンなどかんきつ系の木の葉に
たまごを産んで、青虫になったら
その葉を食べます。

僕のうちのシナモンの木は、クスノキ科なので、
アオスジアゲハの幼虫がよくいます。

次の日の、☆夏休みの1日目☆

アオスジアゲハの幼虫が「いるかな～」と思って

シナモンの木を見に行くと…

2メートルくらいの高さの木の枝に

糸くずで作った ボールの様なものを見つけた！



「何かの巣かな？」と思って
調べることにしました！！



2. 予想

何の鳥の巣かな？ 家の周りで見える鳥
ヒヨドリ、カラス、キジバト、ツバメ
セキレイ、スズメ、メジロ

見た事のある巣は
キジバト、ツバメ、スズメ

巣の大きさが、10cmぐらいなので、
セキレイかメジロかその他の鳥か
ハチなどの昆虫かもしれない。

3. 計画 調べる方法

1. 家にある図鑑で調べる
2. グーグルレンズで調べる
3. 人に聞く(自然教室、近所の人)
4. 小田原市立中央図書館の本で調べる
- 5-1 箱根ビジターセンターに行ってみる
-2 秦野ビジターセンターに行ってみる
ビジターセンターとは、国立公園や国定公園などの
自然(地質、植物、動物など)について展示、解説する施設。

キジバト



ツバメ



スズメ



4-1 調査① 家にある本で調べた

方法 本リストNo.1の 家にある鳥の図鑑(小学館NEO)で調べた
勉強になった鳥の巣の事

巣の場所 (23,24ページ)

巣の場所 枯れ木の上オナガふくろう、地面の上カイツブリ、木の上コウノトリ
サボテンの上サボテンミソサザイ、草の中コヨシギリ、木の穴アカゲラ
水上カイツブリ、地面をほったくぼみマゼランペンギン

世界一大きい鳥の巣 シャカイハタオドリ 5m大 電柱にあった 300匹すむ

すとねぐらのちがい (114ページ)

巣は、卵をあたため、ひなを育てるための特別な場所
ねぐらは、夜に集団でねむるための場所

おもった事 この巣は、今の時期が夏なので、子育てはもう終わってるかも

スズメの巣作り(177ページ)

コンクリートのあな、屋根のすきま、戸ぶくろ(雨どいのすきま)
人の身近な所に巣をつくる

おもった事 家の近くに巣をつくる鳥もいる

うちにも玄関にツバメ、シマトネリコの木にキジバト
屋根の上の雨どい横のすきまにスズメが巣をつくったな



ツバメ

スズメ→



キジバト

→



予想した鳥について、調べてわかったこと(本No.1)

①メジロ

ウグイス色 目の周りが白い 12センチ大

食べ物 昆虫、クモ、果実、花のみつ

留鳥(りゅうちょう、渡り鳥ではない) 住んでいる環境 森林、市街地

泣き声 チーチュルチーチュル 、チーチュルル

特徴;みつをなめやすい様に、舌の先がブラシ状

秋から冬にバードテーブル(果物をおく)とメジロがやってくる

おもった事;今は姿をみないが、秋になったら、ミカンでためしてみよう

②セキレイ(178ページ)

ハクセキレイ 21センチ大 食:昆虫、クモ 留鳥(りゅうちょう)

住;水辺、市街地、農耕地

泣き声 チュチュン

思ったこと 子育ての写真があつて、形と巣材がにているのもあつたが、鳥の大きさと巣の大きさから、ちがうと思った

親鳥は、ヒナのふんを外にもっていくので、巣はきれい

思ったこと うちの巣のまわりもきれいだった

でも、前に来たツバメとキジバトは、下がフンだらけになっていた

③ヒヨドリ 留鳥(りゅうちょう)

28センチ大 食;昆虫、果実、花のみつ

住;森林、市街地、農耕地

鳴き方 ヒーヨヒーヨ

思ったこと この巣は、ヒヨドリには小さいと思った

結果 ;この巣がなんの鳥のかは、はっきりわからなかった

体の大きさから、メジロの可能性が一番高いと思った

* 鳴き声で、鳥のちがいがわかる様になりたい

* 季節によって住む所を変えているので、今は見れないかも

4-2 調査② スマホのグーグルレンズで検索

結果 メジロの巣…7 まゆ(かいこなど)…7
カエル…6 カマキリ…5
花…3 ヒヨドリ…1

一番多かったのは

メジロの巣 と まゆ(カイコなど) でした

この巣の大きさから

「メジロの巣」の可能性が一番高い！と思った

4-3 調査③ 人にきいてみる

①自然教室のメンバーにラインできいてみる

質問 写真をみせて、何の巣かわかりますか？

メジロの巣かもしれませんが知ってますか？

結果 わからないみたいでした

②近所の人にきいてみる

木の巣を見てもらって、何の巣かわかりますか？

メジロの巣かもしれませんが、わかりますか？

このあたりでメジロの姿を見た事がありますか？

結果 わからないし、メジロも見たことはない

③家族にきいてみる

結果 家のまわりでメジロは見た事はない

家のまわりでメジロの姿を見たのは、ボクだけ！

誰にも気づかれずに、かわいいメジロがきて

こっそり巣を作ったなんて、ビックリ！



梅とメジロ

(花のみつを吸っていた)

熱海梅園 で

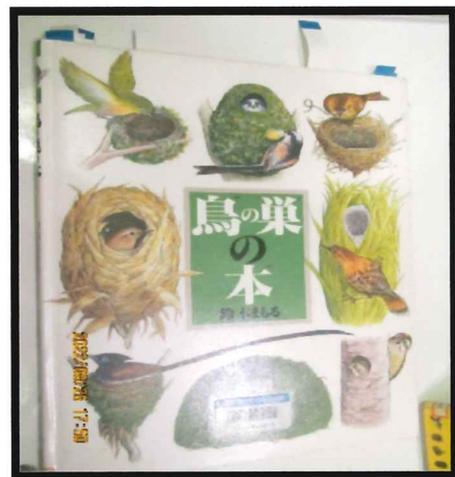
2022年2月 撮影

4-4 調査④ 図書館の本で調べる

8月6日(日) 小田原中央図書館に行って
鳥の巣の本を2冊、借りました

- ①鳥の巣の本 (リストNo.2)
- ②ぼくの鳥の巣絵日記 (リストNo.3)

思ったこと;鳥の巣についての本があるのにおどろきました。



表紙の絵だけで、メジロの巣だとわかりました！

「メジロの巣」にあてはまった事

No.2「鳥の巣の本」から

巣の作る場所 5ページ 家の近くの中くらいの木の枝
葉っぱの中

形と場所 6ページ 木の上、おわん状
山と都会の巣の材料のちがい 7ページ
山のは、クモの糸、コケ、草
都会のは、ビニールひも、人口の物も使う

メジロの巣の作り方 8ページ

二またの枝にハンモックの様にわたす

巣の大きさ ; 高さ 4センチ , はば 7センチ



ヒヨドリ

大きさ 高さ 7センチ はば14センチ

材料 シダの葉、細い根、ツル、細いくき
形はちょっとあらい

スズメの巣 14ページ

大きさ 高さ6センチ はば20センチ 7センチの入り口風

材料 ワラくず

セグロセキレイ 20ページ

大きさ 高さ5センチ はば20センチ くぼみ8センチ

ひらたい巣

勉強になった事 巣材を集めたら、体をまわしながら形を作っている

わかった事 メジロにあてはまり、他の鳥にはあてはまらない

* 3日後に巣の研究ノートと生き物の巣と巣箱の本を借りました *

* 貸し出し中の本、日本の鳥の巣図鑑全259とNo.2、3の本は買いました

4-5 調査① 箱根ビジターセンター で調べる

箱根ビジターセンターには、箱根国立公園の自然
箱根火山の事や昆虫、植物、鳥や動物の展示があります。

方法 自然にくわしいスタッフさんに巣の写真を見せて
「何の巣かわかりますか？」
「今まで調べてきて、メジロの巣かもしれません」
と質問しました。

結果 「メジロの巣」だと教えてくれました!!
そして、保管庫の中から、庭にできたメジロの巣を
持ってきてくれて、見せてくれました。
！それはうちの巣に形も大きさもそっくりでした！

下から見た大きさと形→うちのとにてる！

上からみた形(留め具は後づけ)



勉強になった話

- *ヒヨドリとセキレイの巣ではない様です。
- *ヒヨドリとは好きな食べ物がにているのでケンカになり、ヒヨドリが強いらしい。

思ったこと；ヒヨドリが、5～7月大声でよく鳴いていたからケンカしていたかもしれない。
メジロは巣を作った後は、子育てしたのだろうか？心配だ

4-5 調査②-1 巣がある枝を切って観察

本とビジターセンターの人の話から、
巣は、もう使い終わって、
あとは自然にこわれていくようだ（本No2の31ページ）

8月12日（金）午後から雨がふってきて、台風がくるので
巣のある枝を切ることにした

切る前に、巣の位置の高さをはかった **高さ；228センチ**

実物を見て、
今まで調べたメジロの巣と同じだ
と思った

巣材は、
小さいホウキの先の茶色ので半分くらい細い
調べてわかったこと（本No.4 86ページ）

シュロという木の皮のせんい

（天然のホウキの材料）

（となりの家の庭にあるのを使ったのかも）

巣の中に、たまごのカラや羽はなくて、アリがいた
ていねいにしっかり作られて、スゴイ!と思った

切った後、アリをとって、巣にアルコールをかけて除菌した



巣の材料



←みつけた時
下から見た形



ビニールひも
シュロの木の皮のセンイ
こけ

枝にしっかり
からめている



大きさ
約8センチ
きれいなおわん型



4-5 調査②-2 秦野ビジターセンターで調べる

ここでは、丹沢大山国定公園の自然が学べます

方法 企画展「見つけた！丹沢の森の落とし物」を見ました。

*メジロの巣の実物が展示されていて
同じだとおもった！

*自然解説員さんに実物を見せて
メジロの巣だと教えてもらいました。



2か所の自然の専門家さん、ふたりに
メジロの巣 といってもらえたので

**最終判定は
「メジロの巣」としました！**

教えてもらった事

*鳥は、夏の時期は羽根がはえかわる時だから
おとなしくしていて、姿は見にくいかも



←
下の段の
一番左が
メジロの巣



いろいろな鳥
いろいろな巣



「ムササビと 巣」から 巣箱案

秦野ビジターセンター展示

木の穴（うろ、樹どう）に巣を作る



巣材は、スギの木の皮



巣箱にもすむ

ぼくは、ムササビが大好きです。

観察会で、日が暮れて巣箱から出て森に飛んでいくのを見に行きます。

今まで、ムササビの巣箱をふたつ作りました。赤ちゃんが生まれて、うれしいです。

2020年1月作成 (3月とりつけ)

～足柄丸太の森～



赤外線カメラで
中の様子が見れる



2022年1月作成 (4月とりつけ)



夏、暑くない様に、葉があるサクラの木にとりつけた
古いの巣箱と交換しました

中のカメラの配線が、かじられない様に
二階建ての構造に設計してくれました

ムササビは、春はサクラの花を食べます

秋になったら「メジロの姿がみたい」「来年のメジロの子育てを見てみたい」と思ったので、

メジロは巣箱は使ってくれるかな？とひらめきました！

調べて分かった事 (本No.2 24 ページ)

巣箱を使う鳥は、木の穴やすきまに巣を作る鳥で

メジロやヒヨドリは、巣箱をつけても、はいりません。

巣箱にはいる鳥は、 シジュウカラ、ヤマガラなどのカラ類

スズメ、ムグドリ、キビタキ、コゲラ、フクロウ

結果; メジロは巣箱を使わない とわかった(残念)

5. 鳥を近くでみたい MOFFアニマルカフェへ

ふれあった鳥 ヒヨコにエサやり

ハト、フクロウ、オカメインコなど

ジユウシマツの水あびが見れた(めずらしいらしい)



ミミズク



感想:

- *ヒヨコを両手に乗せたら、毛がフワフワで温かった
- *ミミズクの首の後ろに、指を入れたら全部入った
羽毛の厚みは、7cmぐらいあって、モフモフだった。

いろいろな鳥や生き物と触れ合えて、可愛くて楽しかった。

6. これから やってみたいこと

- *メジロの姿をみたい…秋から冬にミカンのバードテーブルで呼ぶ
- *メジロの鳴き声や他の鳥の鳴き声を聞き分けられる様になりたい
- *メジロの巣作りや子育ての様子を見たい

調べてわかった事 (本No.2 36ページ)

- *春先から夏が終わるまでは探さない。

人が近づくと巣を作るのをやめたり、卵やヒナを置いて逃げてしまうから近づかないで、そっとしておく

- *秋もあまり探さないようにする。

(やぶのなかにハチやクマ、ヘビなどにあうことがあるから)

- *冬になると木の葉っぱが落ちてくるときに探すと、巣を簡単に見つけられて地面に落ちている巣が見つめることができる。

メジロの巣作りや子育ては、遠くて静かに見守ることにする。

7. あとがき 感想 と これから できること

夏休みの1日目に、おもしろいものをみつけられて自然からの問題がきたみたいで、ワクワクしました。それで、ちょうど調べる学習ができて、よかったです。

いろいろな本や人や場所について、調べていくのが楽しかったです。どんどん新しい事がわかったり、予想や、やりたい事をたしかめたりまちがえない様にしたり、正解度を高めたりして、よく調べたと思う。

ひとつの小さな巣から、いろいろな鳥や生き物がいろいろ工夫して生きているのが、たくさんくわしく、わかりました。

ケンカしないために重ならない様にしているのかな、と思いました。人間は自然をこわして、地球の生き物たちに迷惑をかけている。これからは、もっと自然を大事にしてほしいと思います。



今回の調べ学習で、メジロがうちにきて巣を作った事がわかった。もしかしたら、卵が産まれてヒナが生まれて巣立ったかもしれない。秋にメジロがきて、すみやすくなる様に、花を咲かせたり、食べ物になる南天の木をからさない様に育てたり、シナモンの木を切る時は、巣がないか注意しようと思う。また、メジロがきて、巣をつくってくれるのが、楽しみです。鳴き声が聞こえたらいいな。遠くで見守っていきたいです。これからも、自然(山、森、川、海、湖)で遊んだり、活動していきたい。



さんこう いんようぶんけん
 <参考・引用文献リスト>

木にあった糸くず"ホール"?は
 作品名 なんだろう?!?~なにかの巣かな!?

なまえ 横田 光琉

No. 1	タイトル 小学食官の図鑑NEO新片反鳥	著者 —
	出版社 小学館	出版年 2015年
		ページ 23・24・114・117 など
		図書館 私物
No. 2	タイトル 鳥の巣の本	著者 鈴木まもる
	出版社 岩崎書店	出版年 2006年
		ページ 5~8・11・14・20 など
		図書館 小田原中央
No. 3	タイトル ぼくの鳥の巣絵日記	著者 鈴木まもる
	出版社 偕成社	出版年 2005
		ページ
		図書館 小田原中央
No. 4	タイトル 鳥の巣研究ノートPART1	著者 鈴木まもる
	出版社 あすなろ書房	出版年 2004年
		ページ 86
		図書館 小田原中央
No. 5	タイトル 鳥の巣研究ノートPART2	著者 鈴木まもる
	出版社 あすなろ書房	出版年 2004年
		ページ
		図書館 小田原中央
No. 6	タイトル 巣の大石研究	著者 今泉忠明
	出版社 株式会社PHP研究所	出版年 2011年
		ページ
		図書館 小田原中央
No. 7	タイトル 巣箱森のいのちを育てる	著者 国木公俊英
	出版社 くもん出版	出版年 2007年
		ページ
		図書館 小田原中央
No. 8	タイトル 日本の鳥の巣図鑑全259	著者 鈴木まもる
	出版社 偕成社	出版年 2020年
		ページ
		図書館 私物
No.	タイトル	著者
	出版社	出版年
		ページ
		図書館