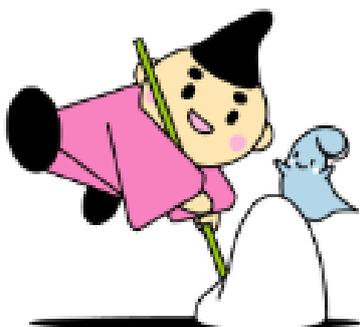


第5期里山はっけん隊！
里山おもいはっけん！帳



主催：茅ヶ崎市

共催：神奈川県公園協会

協力：柳谷の自然に学ぶ会

はじめに

これは第5期「里山はっけん隊！」において、参加したみなさんに発表していただいた「おもい」をまとめたものです。

第5期「里山はっけん隊！」では、公益財団法人神奈川県公園協会及び市民団体「柳谷の自然に学ぶ会」の方々にご協力いただき、四季ごとに茅ヶ崎里山公園を訪れ、午前には自然観察を行いました。

午後には、様々なワークショップの他、里山に昔から住んでいる方を招き、様々な「おもい」についてお話していただきました。

昔から人間は、食べ物や水や燃料など、生活に必要なものはすべて、里山のめぐみからいただき、自然と調和しながら暮らしていました。

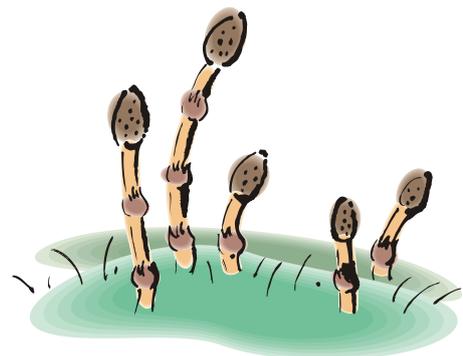
また、里山は、動植物が生息・生育するためには欠かせないものですが、全国的に減少傾向にあります。

ただ動植物を知るだけではなく、動植物や自然への「おもい」を想像し、豊かな自然に感謝することが里山や動植物を守る上で重要だと考えております。

この作品が、その一助となり、また後世に伝える役割も果たせたら幸いです。

また、この活動に参加していただいた隊員のみなさまにこの場を借りてお礼申し上げます。この活動を通して体験されたことや感じたことなどをぜひ未来へ伝えてください。ご参加いただき、誠にありがとうございました。

茅ヶ崎市役所／神奈川県公園協会／柳谷の自然に学ぶ会



もくじ 目次

はじめに・・・P 2

さとやま さとやま どうしょくぶつ
里山とは・里山や動植物への「おもい」・・・P 4

ちがさきさとやまこうえん
茅ヶ崎里山公園について・・・P 5

さっし みかた
この冊子の見方・・・P 7

だい かい あき
第1回（秋）・・・P 8

だい かい はる
第2回（春）・・・P 24

だい かい なつ
第3回（夏）・・・P 46

だい かい ふゆ
第4回（冬）・・・P 60

だい かい だい かい にち はっぴょう
※第1回～第4回の、1日のようすと発表していただいた「おもい」
についてしょうかいご紹介しています。

ちいき かた はなし
地域の方のお話・・・P 76



さとやま 里山とは

里山は、人間が昔から手入れをしながら作り上げた、身近な自然環境です。里山では、人間が水路を開き、田んぼや畑を耕し、雑木林の手入れをすることで、たくさんの動植物が生きられる環境が保たれてきました。

昔、人々は里山でたきぎをとったり、山菜をとったりしながら、自然とともに生きていました。

しかし、この50年くらいの間に、山林が切り開かれたり農地が売られて住宅になったりしました。

さとやま どうしよくぶつ 里山や動植物への「おもい」

里山は、食料や木材など自然資源の供給、良好な景観形成、水源かん養や、土砂崩壊などを防止する国土保全の機能、身近な自然とのふれあいの場、文化の伝承などの観点からも重要な役割を果たしています。

そんな重要な役割を担っている里山ですが、私たちの現在の生活が豊かになる一方で、これまで私たちの生活に恩恵を与えていた里山は重要視されなくなってしまうました。

また、里山は私たち人間だけではなく、様々な動植物の生息・生育場所となり、日本列島の自然を豊かにする役割も担ってきました。

里山が減少してしまうと、里山に生息・生育していた動植物も減少してしまいます。

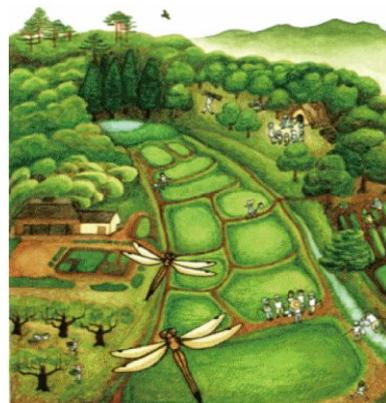
豊かな自然や動植物を守るためにも、里山の重要性を見直す必要があります。

その第一歩として、動植物や自然への

「おもい」を想像し、豊かな自然に感

謝することが重要です。

この作品を通して、はっけん！した「おもい」をもう一度振り返り、改めて里山の重要性や動植物の「おもい」について考えてみましょう。



しゅってん かんきょうしょう
出典：環境省

ちがさきさとやまこうえん 茅ヶ崎里山公園について

★歴史

茅ヶ崎里山公園は、JR 寒川駅から東に3km、小田急湘南台駅から南西に約5km、JR 茅ヶ崎駅から約5kmに位置する場所にあります。平成13年10月に12.4haでオープンし、その後順次面積を広げ、現在は36.8haの広域公園です。茅ヶ崎市北部から藤沢市西北部にかけての1帯にはたくさんの谷戸があり、谷戸田や畑、雑木林からなる里山の風景が広がっていました。この里山の名が織り込まれた本公園の名称は公募から寄せられた、たくさんの名称案から選ばれました。そして、この里山の景観を受け継ぎ、自然と人間の織りなす豊かな未来環境を作ることを目指す「湘南みらいの里」をテーマとして整備が進められてきました。また、里山保全の担い手となる地域住民や県民との協働を推進し、公園の施設整備や管理運営、施設利用について意見を聞きながら皆様に親しまれる公園づくりを目指しています。

★取り組み

- ・里地・里山の自然を活かし楽しむ環境づくり
- ・楽しく快適な公園利用
- ・公園から始まる健康的な暮らし
- ・防災機能の確保

★「おもい」

第5期「里山はっけん隊」を通して、公園内の様々な動植物の「おもい」を聞くことができたと思います。同時に個体数の多さにも驚きました。普段、公園管理業務をしていても感じられなかった「おもい」が募り、樹木を見ると「今、この木は何を思っているのかな?」、昆虫や鳥を見ると「なぜ、今ここにいるの?」と、今までとは違った感覚で自然と向き合うようになりました。この素晴らしい里山の自然は公園の宝です。その宝を大切に維持・保護して後世に繋げていかなければなりません。それが公園職員としての大事な仕事(おもい)だと思っています。今回参加された皆様、茅ヶ崎里山公園

には、まだまだ沢山の「はっけん」や「おもい」があります。ぜひ、また遊あそびきに来てください。ありがとうございました。

ぶんしょう かながわけんこうえんきょうかい
(文章：神奈川県公園協会)

さっし みかた この冊子の見方

この冊子では、第5期里山はっけん隊！隊員のみなさんの「おもい」をまとめています。



市より
イロハモミジ、赤と黄色でとってもきれい！クモの大きさがオスとメスとで違うのは、よく気が付いたね。きれいな水にしかないシマメンボが見られて良かったね。シマメンボがもっているところで見られるようになるといいね。

上の絵は、里山はっけん隊！隊員のみなさんに書いてもらった、「おもい」についての絵です。

この絵を見ながら、みんなの前で「おもい」を発表しましたね！

右下には、みんなの「おもい」に対する、市からのコメントを記載しています。

「おもい」についての絵の次のページから、各動植物についてピックアップしています。



名前：オンブバッタ
特徴：上がオス（小さい）で下がメス（大きい）。
動植物のおもい：みつかっちゃった
動植物へのおもい：おんぶバッタをみつけたよ
学ぶ会より：その時メスは胃中のオスに書きました。ジャンプするから「しっかりつかまって！」ハイ！ジャンプ！そうして二匹は無事逃げました。

隊員のみなさんが書いた動植物の絵と、その動植物の写真です。

動植物の名前と、みなさんに書いてもらった「おもい」や疑問が書いてあります。
一番下には、みんなに書いてもらった「おもい」や疑問について、学ぶ会からのコメントを記載しています。

だい かい あき 第1回 (秋)

かんさつ 観察ルート



1日のようす

①第5期生の里山はっけん隊！スタートです！



②みんなでどんぐり探しゲームを行いました。



③「モズの速贄」をはっけん！
これは、捕えた獲物をその場で食べないで、
木のトゲや有刺鉄線に突きさしておくモズの習性だそうです。



④黒米田んぼに入らせていただきました。

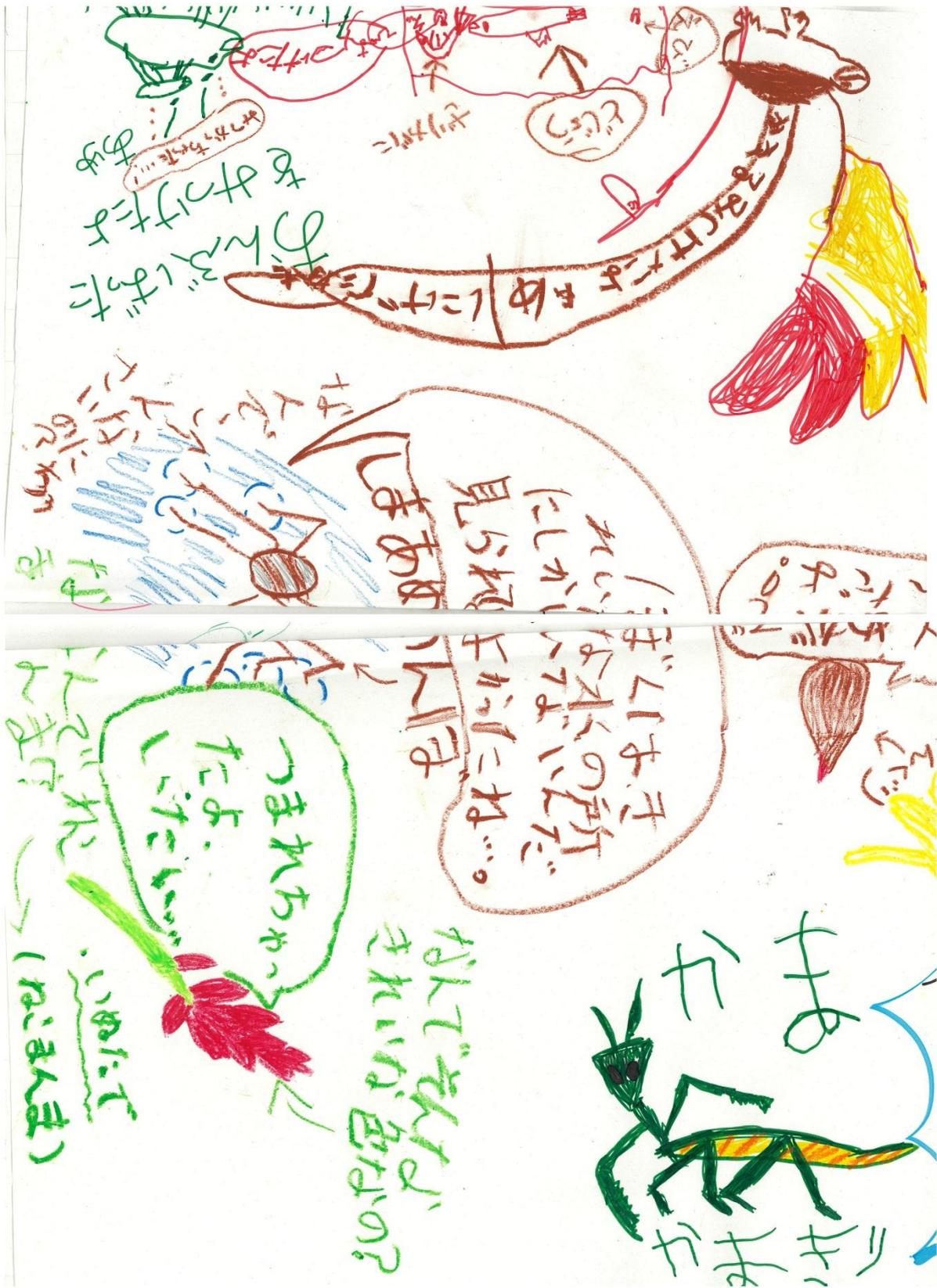


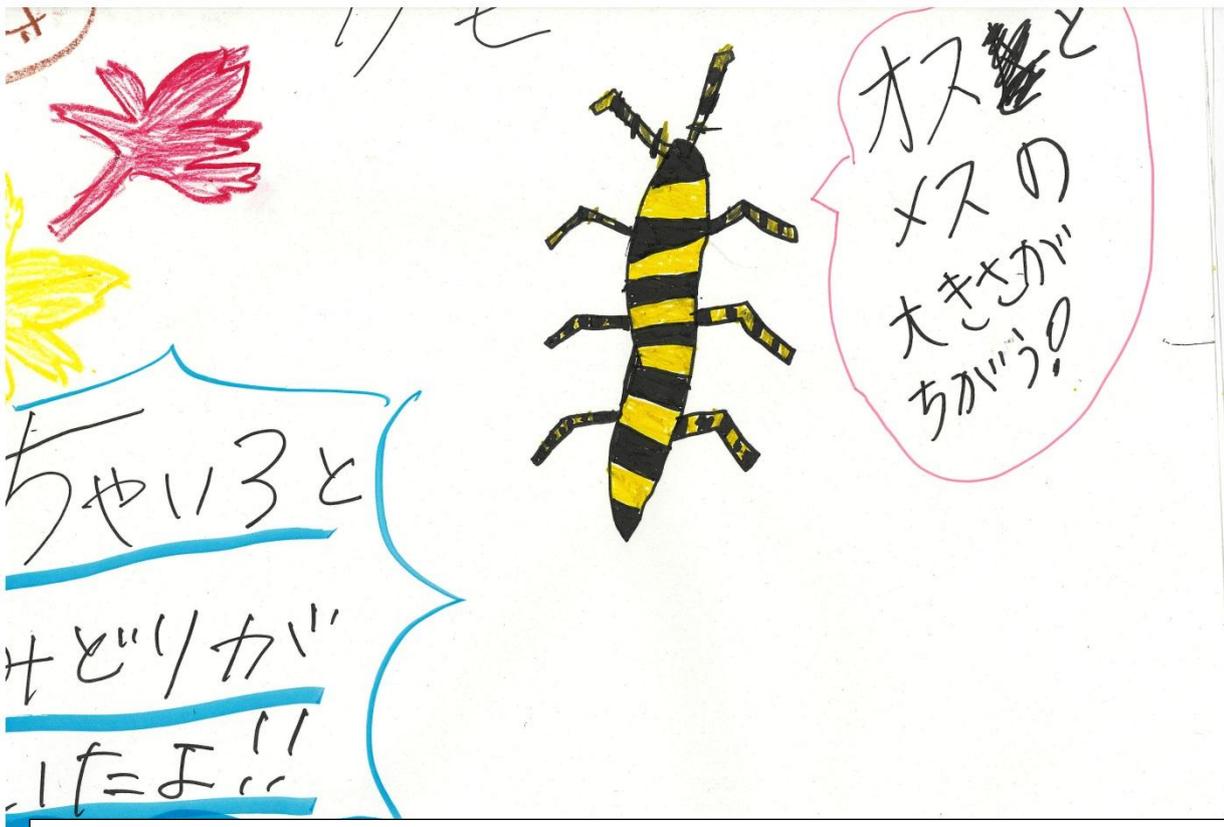
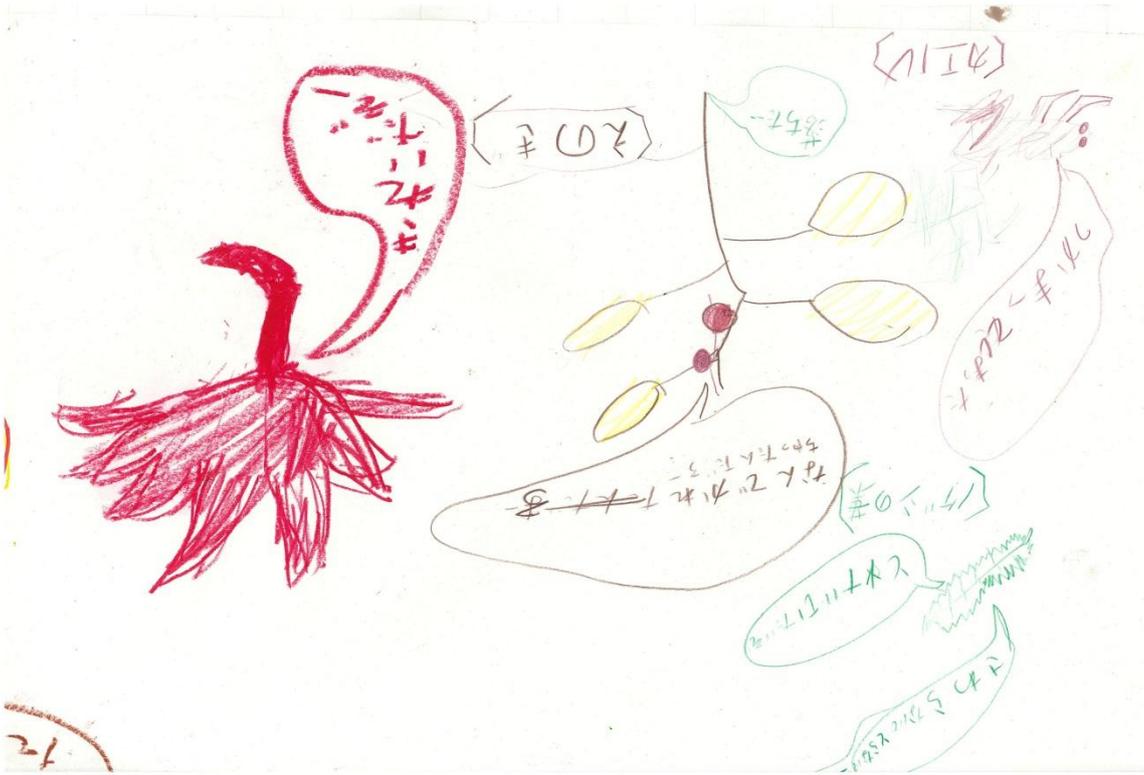
⑤午後は茅ヶ崎で昔から食べられている
「いもだんご」を作りました。



⑥里山に昔から住んでいる方からお話を
聞きました。

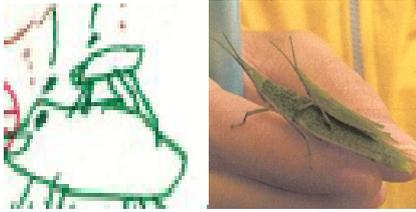






市より

イロハモミジ、^{あか}赤と^{まいる}黄色でとってもきれい！クモの^{おお}大きさがオスとメスとで^{ちが}違うのは、よく^き気が付いたね。きれいな^{みず}水にしかないシマアメンボが^み見られて^よ良かったね。シマアメンボがもっと^{いろいろ}いろいろなところで^み見れるようになるといいね。



名前：オンブバッタ

特徴：上がオス（小さい）で下がメス（大きい）。

動植物のおもい：みつかっちゃった。

動植物へのおもい： おんぶバッタをみつけたよ。

学ぶ会より：その時メスは背中のオスに言いました。「ジャンプするからしっかりつかまって！ハイ！ジャンプ！」そうして二匹は無事逃げました。



名前：ザリガニ（アメリカザリガニ）

特徴：北アメリカ原産で日本の他、世界中に分布を広げている。

動植物へのおもい：みつけたよ。

学ぶ会より：おいらはでっかいハサミを持ってるぜ。



名前：ドジョウ

特徴：エラの他、腸でも呼吸する。

学ぶ会より：体は長いが魚の仲間、ヒフはヌルヌルひげ10本。昔は田んぼにいっぱいいたよ。



名前：シマアメンボ

特徴：丸い体で、ふつうは羽がない。

動植物のおもい：ぼくはきれいな水の所にしかいないんだ。見られてよかったね・・・。

動植物への疑問：なんでこんなにちっちゃいの？

学ぶ会より：ぼくのママに聞いてください。シマアメンボより。



名前：イヌタデ（ねこまんま）

特徴：果実を赤飯に見立てておまごとをする。花に包まれたまま果実が熟す。（引用：アストロアーツ※1）

動植物のおもい：つまれちゃったよ。いたい・・・。

動植物への疑問：なんでねこまんま？

なんでそんなきれいな色なの？

学ぶ会より：まんまでごはんのことだよ。ピンクや白や赤のツブツブをお茶わんによそって「ハイ、どうぞ。」



名前：カエル
 動植物へのおもい；かえるみつけたよ。
 学ぶ会より：ぼくはジャンプがとくい！君もやっ^{きみ}てごらん！ジャンプ、ジャンプ、ジャンプ！



名前：ドングリ
 動植物のおもい：やっ^めとめがでたよ！
 学ぶ会より：めを見つ^みけるなんてす^{はっけん}ごい発見！



名前：カマキリ
 動植物へのおもい：ちゃいろとみどりがいたよ！
 学ぶ会より：ちゃいろとみどり、おしやれだ^なあー。



名前：エノキ
 特徴：まっすぐに^{うえ}にのびた^{みき}幹の^{じょうぶ}上部はよく^{えだわ}枝分かれする。オオムラサキの^{ようちゆう}幼虫が^き来る木。
 動植物のおもい：^{おちた}落ちた・・・。
 動植物へのおもい：なんでかれ^ちちゃった^んだろー。
 学ぶ会より：エノキは^{あか}明るい^すところが好きで^{せいちよう}成長が^{はや}早い！赤茶色^{ちやいろ}の実を^{のこ}残して^{らいねん}来年は^はっぱは^{また}出^でてくるよ！



名前：カエル
 動植物のおもい：つかま^{って}しまった。
 学ぶ会より：あ^{かみさま}あ神様、この^こ子が^{やさ}優しい^こ子でありますように！



出典：お花の写真集※2

名前：ノゲシの葉

特徴：ヨーロッパではサラダにしたり、中国では全草を葉として使っているという。(引用：アストローツ)

動植物のおもい：さわらないでとらないでー。

とげいたいぞ。

学ぶ会より：だけど、春の若葉はゆでて水にさらすとおいしいんだって。食べてみようかなー。



名前：クモ

動植物へのおもい：オスとメスの大きさがちがう！

学ぶ会より：クモはね、10本足のうち前2本が触覚になったんだって。だから足が8本なんだ。オスはね、メスの作った網のフチにいて、うっかり食べられないようビクビクして暮らしているんだって。



名前：イロハモミジ

特徴：葉の切れた部分を「いろはに●●」と数えたところからついた名前と言われている。

動植物のおもい：きれいだぞー。

学ぶ会より：まいりました。お見事！







市より

大きな紙1面に描かれたイロハモミジがとてもきれい!ほんものそっくりで、よく観察できるね!虫の卵は、なんの虫の卵だろうね?



名前：イロハモミジ
 特徴：葉の切れた部分を「いろはに●●」と数えたところからついた名前と言われている。
 動植物のおもい：色がつくと気分最高～！いろんな色になりたいな～
 学ぶ会より：ほんとにね！最初は何色から始める？



名前：はっぱにのっているミスジマイマイ
 特徴：左まきのうずは「ヒダリマキマイマイ」という。
 動植物への疑問：どうしてはっぱにのっているの？
 学ぶ会より：かたつむりは陸にすむ貝の仲間です。食事は主にはっぱだからはっぱの上が好きなのね！

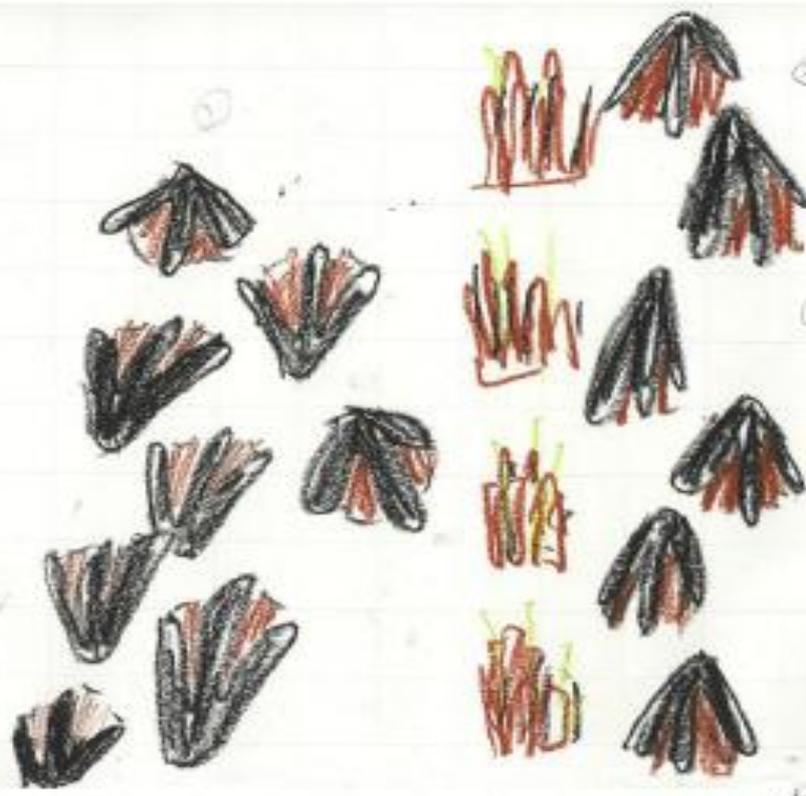


名前：カマキリ
 学ぶ会より：三角頭と六本足。まさにこれぞカマキリ。



名前：虫のたまご
 動植物のおもい：温かいなー。
 学ぶ会より：これは虫の卵のような。虫こぶのような。どちらかしら？





② 田んぼにあり
 たくさんあり
 なるのあたり
 ③ かるかた
 あいこはんを
 しろくくす
 おいかり
 ④ しろくすや
 いろかるかた
 あやこも
 しろくすや



じやうくぐも



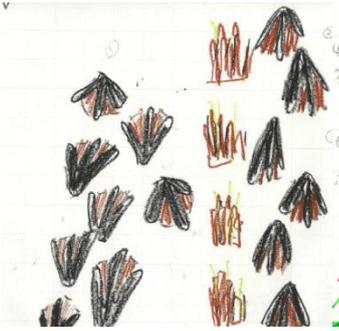
② たんてたま... じやうくぐもが...
しんじやんの? ... じやうくぐも

③ ああそくくしん
...
④ もろちん... 長い...
...



なせ... とんぐりのうたがあるの?
... 軽やか... 芽を出して早く上に伸びるよ!!
... とんぐりに芽が出ているのを初めてみて...
... 生き残るための知恵がすごいなあ!!
... 有りゃあ、うらになるなあ!!

市より
これはなんのあしあとだろう? いろいろ想像してみるのも楽しいね。モズのはやにえにはびっくりしたね! モズのはやにえは、なかなか見ることができないレア物ってリーダーも言ってたね。カラスウリの種は打ち出のこづちにそっくりだったね。持っているとお金がたまるかも?



名前：あしあと

動植物のおもい：かるがもの親子が朝ごはんをなかよくたべた。
おいしかった。

動植物への疑問：たんぼにあったたくさんのおと。なんのおとかな？

動植物のおもい：いつもいけでやすんでいたかるがも。おやこもいつも仲良しだね。

学ぶ会より：カルガモは池やたんぼを行ったりきたりしているんだね！



名前：カラスウリ

特徴：花は夜にだけ咲く。実は赤く熟す。

動植物への疑問：なぜもっているとお金がふえるのか
なぜ種は黒いのに実は赤いのか

学ぶ会より：それは種の形が大黒様の打ち出の小づちにそっくりだから。実を赤くして鳥たちをひきよせ、種を食べて運んでもらう作戦かも。



名前：モズの速賢

特徴：捕えた獲物をその場で食べないで、木のトゲなどにさしておくモズの習性を「モズの速賢」という。

動植物のおもい：モズにつかまっちゃった（捕らえられた獲物のおもい）

ラッキー（モズのおもい）

動植物への疑問：なぜモズは仲間に食べられるかもしれないのに草につるすのか。

学ぶ会より：大丈夫！私の庭だから取られません！



名前：ジョロウグモ

特徴：オスはメスよりとてもちいさく、同じアミにいることが多い。

動植物のおもい：ああもうすぐ死んじゃうんだな。

動植物へのおもい：もうちょっと長生きしてほしいな。

動植物への疑問：なぜじょうぐもが卵を産むと死んじゃうの？

学ぶ会より：生きものは子孫を残すために生きているみたいです！



名前：コスモス

特徴：コスモスは漢字で書くと「秋桜」。これは、花弁の形が桜と似ており、秋に花が盛大に咲くことから。

動植物への疑問：なぜコスモスはだいたい集まっているのか。

学ぶ会より：それは人間が種をまいて育てているからです。

出展：お花の写真集



名前：ドングリ

動植物への疑問：めがなぜぼうしじゃない方に出るのか。

学ぶ会より：そのひみつはどングりを半分に分けるとわかるよ！



名前：ドングリ

動植物のおもい：転がらないように芽を出して早く土につかまらななきゃ！

動植物へのおもい：どングりに芽が出ているのを初めてみて、生き残るための知恵がすごいなあ！！そりゃあうたになるなあ！！

動植物への疑問：なぜたくさんある植物の中でどングリのうたがあるの？

学ぶ会より：どングリが身近にあって役に立つからよ。

だい かい はる 第2回 (春)

かんさつ 観察ルート



にち 1日のようす

① ^{だい}第2回^{かいさとやま}里山はっけん隊^{たい}！スタートです！



② リーダーより、^た田んぼと^{かか}カエルの関わりについて^{はなし}お話をしていただきました。



③ ^{くほやまかいづか}久保山貝塚で、リーダーより^{じょうもん}縄文土器^{どき}について^{はなし}お話をしていただきました。



④ ^{ひふ}かまどの火吹き^{たいけん}体験^{おこな}を行いました。



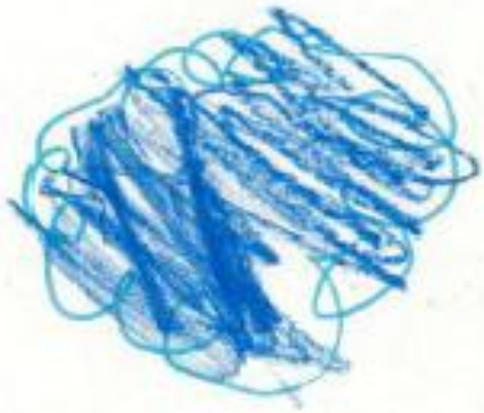
⑤ 「^{くろまい}黒米おはぎ^{つく}」を作りました。



⑥ ^{ちがさき}茅ヶ崎で^{のうぎょう}農業を^{いとな}営んでいる方から^{かた}お話^{はなし}を^き聞きました。



たいよつ



つくし

スギナの子

たんぼほ



たんぼの中に
バクテリア

もぐらのでて
きたあと



はる

おん





市より

とってもカラフルでかわいい作品だね！どの動植物もよく観察して書いたのが伝わってくるよ！
 里山公園から見える富士山は、国土交通省の「関東の富士見百景」に登録されているんだよ。天気
 がいい日に里山公園に行ったら、富士山を見てみよう！



名前：つくし

学ぶ会より：つくしはスギナ（シダの仲間）のほうしの部分だよ。はたくと緑色の粉がとぶ。はかまをとってあく抜きをして煮るとおいしいよ。



名前：アゲハチョウ

学ぶ会より：ミカンの木が好きで、幼虫の時驚かすと黄色い角がでてくさいにおいを出すよ。



名前：タンポポ

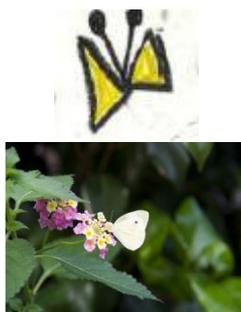
特徴：カントウタンポポは在来種、セイヨウタンポポは外来種である。カントウタンポポはガクを閉じており、セイヨウタンポポはガクが外側に広がっている。

学ぶ会より：カントウタンポポとセイヨウタンポポは似てるけどちがっています。



名前：テントウムシ

学ぶ会より：テントウムシはかわいいね。ナミテントウ（フタツボシやナナツボシ）はアブラムシを食べてくれるからありがたいね。ニジュウヤホシテントウは草食でやさいを食べちゃうから困ったちゃんなんだよ。



名前：モンシロチョウ

特徴：白当たりのよい場所なら春から秋まで、どこでも見られるシロチョウ科の代表種。（引用：アストロアーツ）

学ぶ会より：モンシロチョウはキャベツやアブラナが大好きだからお百姓さんには人気がないよ。



名前：モグラの^で出てきた^{あと}跡
学ぶ会より：モグラ^{づか}塚があちこちにあったね。



名前：田んぼの^{なか}中にバクテリア
特徴：田んぼでたまに見られる^{ゆまく}油膜のような^み見た目の「^{てつ}鉄バクテリア」。
このバクテリアは^{むがい}無害。
学ぶ会より：これでも立派な生きものです。



名前：ヌマエビ
動植物へのおもい：さわろうとするとはねてくる。
学ぶ会より：^{とうめい}透明でかわいいね。



名前：ドジョウ
特徴：エラ^{ほか}の他、^{ちよう}腸でも^{こきゆう}呼吸する。
動植物へのおもい：いろいろなことができる。
学ぶ会より：^か変わった^{さかな}魚ですね。



名前：ハルジオン

特徴：外来種。春のつぼみは茎と共にうなだれる。ロゼットで越冬する。

学ぶ会より：茎が空洞だからうなだれる。この花を虫たちは大好きだよ。



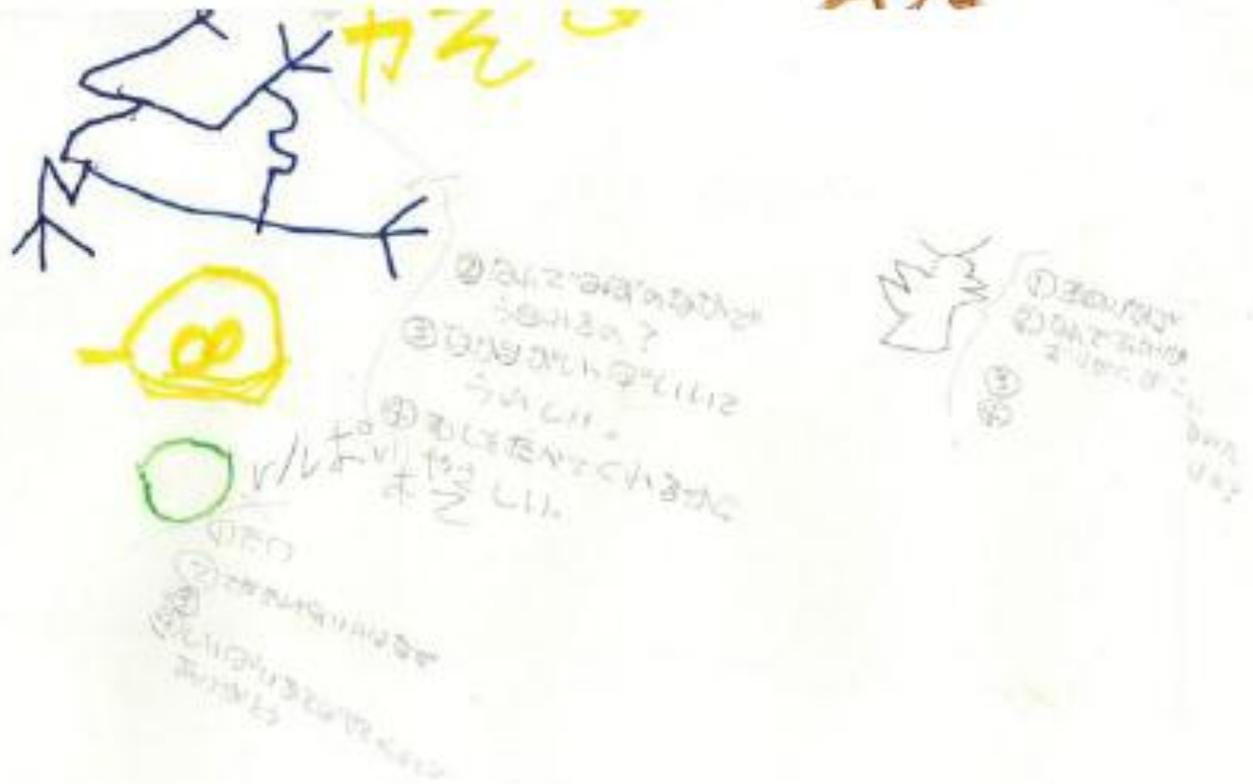
名前：富士山

特徴：里山公園から見える富士山は、国土交通省の「関東の富士見百景」に登録されている。

学ぶ会より：日本一高くてきれいな山。富士山みたいにミンナナロー（3776m）です。

出展：国土交通省※3







市より
 田んぼの周りで見つけた動植物をたくさん書いてくれたね！カントウタンポポは、まちなかではあまり見られないけど柳谷では見ることができるよ！おともだちにも、カントウタンポポとセイヨウタンポポの違いを教えてください！



名前：カントウタンポ

特徴：たくさんの花が集まって1個の花のように見える（集合花）。まちなかではあまりみられない。

動植物のおもい：きれいに咲いてよかった。

学ぶ会より：そのうち綿毛をつけてひとつずつフワフワと飛んでいくよ。



名前：カエル

動植物のおもい：仲間がいっぱいいて嬉しい。

動植物へのおもい：虫を食べてくれるから優しい。

動植物への疑問：なんで水の中で産まれるの？

学ぶ会より：地球の生きものは最初海から産まれたんだ。だから人間もママのおなかの水の中で育つでしょう？今もちゃんと歴史をたどっているのだよ。



名前：アメリカザリガニ

特徴：北アメリカ原産で日本の他、世界中に分布を広げている。

動植物への疑問：なんでアメリカで産まれたザリガニがここにいるの？

学ぶ会より：ウシガエルを食用にするため輸入してそのエサとしてアメリカザリガニも輸入したんだ。生きものの輸入はほんとうに気をつけなきゃいけないね。



名前：オオイヌノフグリ

特徴：早春、日当たりのよい里の野原で春を告げるように咲く。（引用：アストローツ）

動植物のおもい：小さいけど、みんなが見つけてくれてうれしー！

動植物へのおもい：小さいから見つけにくいけど、ふまないように気をつけようとおもった。

動植物への疑問：なんでこんなに小さいんだろう？

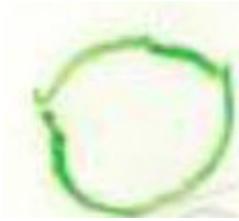
学ぶ会より：何とか生き伸びようと進化した結果こうなったんだろうね。でもほんとにかわいい！フグリってどういう意味だか知ってる？



名前：記載なし

動植物のおもい：遊びたい。

学ぶ会より：田んぼの水路で思いきり遊んでいるよ。



名前：タケ

動植物へのおもい：いっぱい遊ばせてくれてありがとう。

動植物への疑問：なんで手が切れないの？

学ぶ会より：はっぱで手が切れると思ったの？竹林は涼しくて楽しいね。
タケノコもとれるし。



名前：トウダイグサ

特徴：日当たりのよい田んぼや畑などに生える毒草。

動植物のおもい：はやく日光にあたりたい・・・。

動植物へのおもい：食べちゃだめだなーと思った。

動植物への疑問：なんで日光があたる場所に咲くんだろう？

学ぶ会より：それは日当たりのよい場所が好きだから。きれいな形をしているけど毒があるから見るだけね。



名前：記載なし

動植物のおもい：ぼくは重いから落ちたのかな。

学ぶ会より：ドングリは落ちて芽を出したいのだ！



名前：記載なし

動植物のおもい：田んぼはいいな。

学ぶ会より：ドジョウかな？田んぼが大好きです。



名前：記載なし

動植物のおもい：ぼくは草がだいすき

学ぶ会より：草にいるアブラムシが大好きだよ。

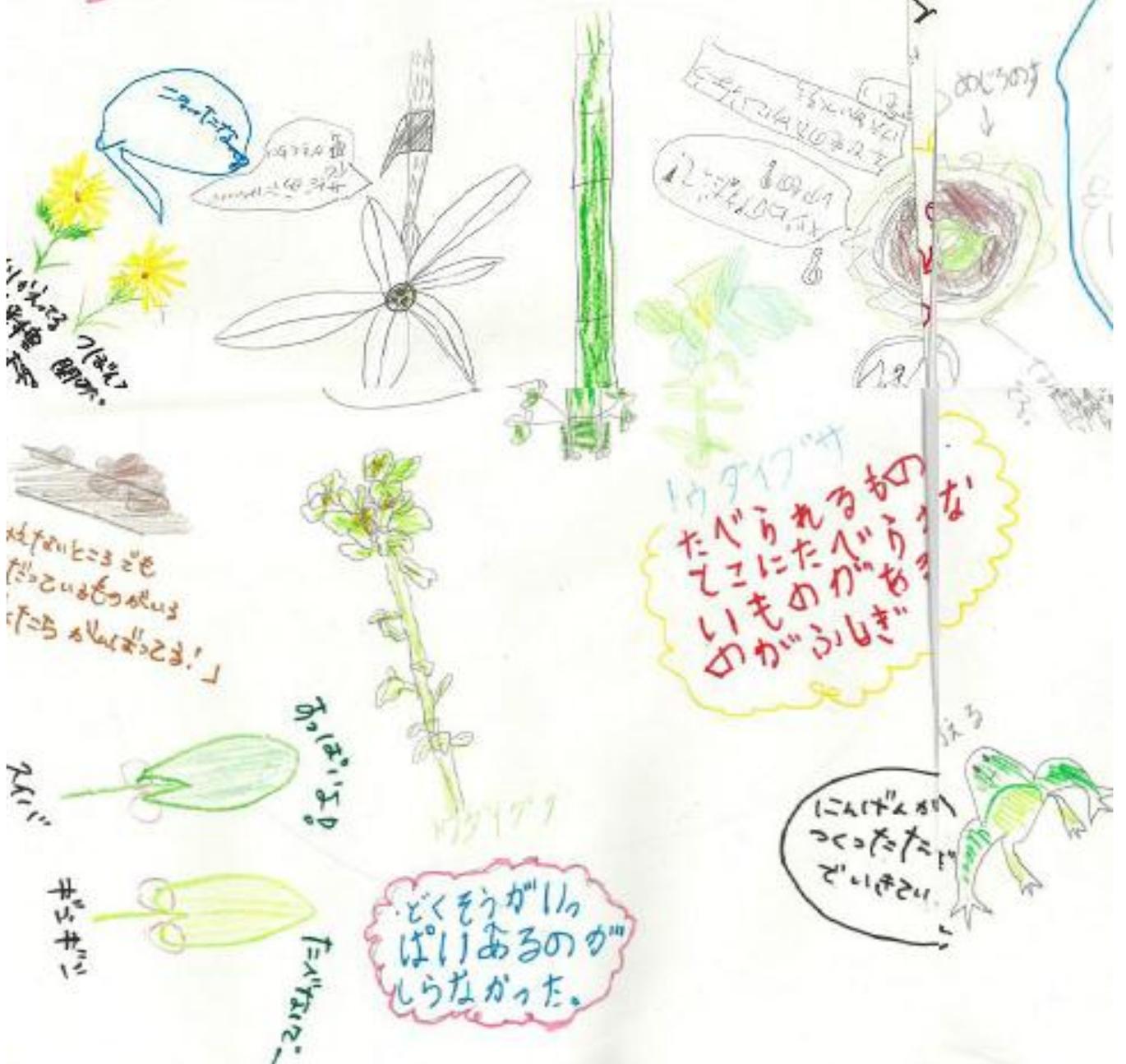


名前：記載なし

動植物のおもい：また次の仲間が増えてほしい。

学ぶ会より：皆、がんばろうね。

はっけんたい!





どじょうのおもい

- ・しほがたがいからうぶきやすい。
- ・水の中、てきもちいな。
- ・たいふうのひかり、てきもちいい。
- ・こきゅうがたくさんあるからあんなだ。
- ・ゆるゆるだからつがえられないぜ!!

きもんにあそびたこと

- ・たんぼのあそびとところかくさがたしさんでいうしき
- ・このどじょうはどれくらいあそびたよなアジウロ

市より

メジロの巣やきくらげ(?)など、なかなかお目にかかれなものはっけん! スイバとギシギシの違いは覚えているかな? 次のページに違いが書いてあるよ!

トウダイグサは毒草だから食べないように注意!



名前：カエル

動植物のおもい：人間がつくった田んぼで生きているう～。

学ぶ会より：田植えが始まる6月頃になるとアマガエルが、まだ水を張らないの～。早くして～。早くして～。と鳴き始めるよ。



名前：トウダイグサ

特徴：白当たりのよい田んぼや畑などに生える毒草。

動植物へのおもい：毒草がいっぱいあるのが知らなかった。

学ぶ会より：食べられる草も一杯ある。毒のあるものもある。よく知ってから食べればいいんだ。

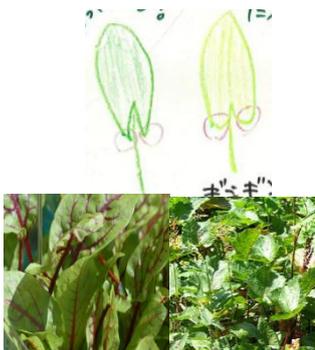


名前：カントウタンポポ（右）セイヨウタンポポ（左）

特徴：カントウタンポポは在来種、セイヨウタンポポは外来種である。

カントウタンポポはガクを閉じており、セイヨウタンポポはガクが外側に広がっている。

学ぶ会より：君の家のまわりにはどっちが咲いている？



名前：スイバ（左）ギシギシ（右）

特徴：スイバは赤みを帯びていて、ギシギシは赤みを持たない。

動植物のおもい：すっぱいよ！（スイバ）たべないでー（ギシギシ）

学ぶ会より：スイバもギシギシも新芽はおいしいよ。どちらも元気いっぱい、どこにでも生えるから少しくらい食べても大丈夫！



名前：メジロの^す巣

特徴：メジロは、^{こんちゆう}昆虫や木の^き実を食べるほか、^{はな}花の^{みつ}蜜や^{じゆえき}樹液などをなめるようにして^の飲む。えさ台では^{だい}ジュースも^の飲む。(引用：アストロアーツ)

動植物のおもい：^こ子どもの^{ため}のために^{いっしやうけんめい}一生懸命^す巣を作ろう。

動植物へのおもい：メジロの^す巣だって！レア物！

学ぶ会より：メジロさん！ほんとにきれいに^{いねい}ていねいに^{じやうず}上手につくりま
すね。



名前：ドジョウ

特徴：エラの^{ほか}他、^{ちやう}腸でも^{こきゆう}呼吸する。

動植物のおもい：しっぽがながいから^{うご}動きやすい。

^{みず}水の中^{なか}って^{きもち}気持ちいいな。

^{たいやう}太陽の^{ひかり}光^もって^{きもち}気持ちいいな。

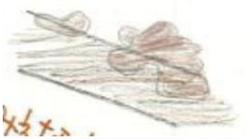
^{こきゆう}呼吸がたくさんあるから^{あんしん}安心だ。

ぬるぬるだからつかまえられるぜ！

動植物への疑問：^た田んぼのあるところが^{くさ}草がたくさんで^{ふしぎ}不思議。

ここのドジョウはどれぐらい^{おお}大きくなるんだろう？

学ぶ会より：^{いま}今までに、この^{すいろ}水路で^{さいこう}みつけた^{さいこう}最高は10cmくらい^{ふと}太った
のでした。



名前：きくらげ(?)

動植物のおもい：みえないところでもそだっているものがある。ぼくた
ちが^{んぱ}んぱっている！

学ぶ会より：ほんとうは^{わたしたち}私達に^み見えてる^{ほう}ほうが^{すく}ずっと少ないの^かかもし
れない。そういう^{みんな}皆で、^{ちきゆう}地球は^{でき}できてるんだよ、きっと。



名前：記載なし

動植物のおもい：^{はな}花だから^{うご}動けないけど^{かぜ}風が^{きもち}きもちいい。

学ぶ会より：^{はな}花は^{うご}動けないけど、^{しあわ}幸せなんだね。^{かぜ}風さんが^き来たり、^{むし}虫さ
んが^き来たり・・・。

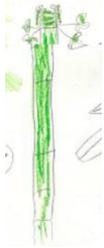


名前：トウダイグサ

特徴：日当たりのよい田んぼや畑などに生える毒草。

動植物への疑問：食べられるもののところに食べられないものが生えているのがふしぎ。

学ぶ会より：いいところに気がついたね。それぞれ役割が違うんだよ、きっと。

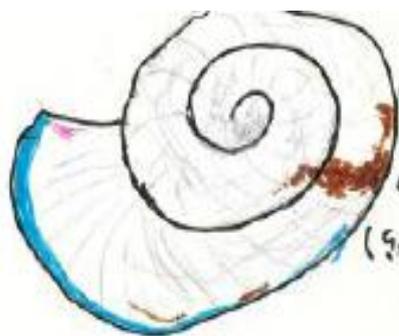


名前：タケ

動植物のおもい：草がたくさん生えているからバサバサだ。

学ぶ会より：バサバサ、ボサボサ、シーン、スック、スック。





- ① ミミズ (2/21/19)
- ② 土の中の虫 (2/22/19)
- ③ 土の中の虫 (2/23/19)
- ④ 土の中の虫 (2/24/19)

ミミズは土の中の虫で、腐敗したものを食べて、土を豊かにしてくれます。



ミミズ

もっとたくさん咲いて
田んぼをむらさきで
いっぱいにしたいな。

だれにもみつからず
大きくなりたいな。



なんでこんなに小さいの？
みんなが小さいからか？

「きくらげ」？

オオイトナグサが古い木の栄養を
もらって、土にもどす。

やさらか！ このこぼれ

分解者

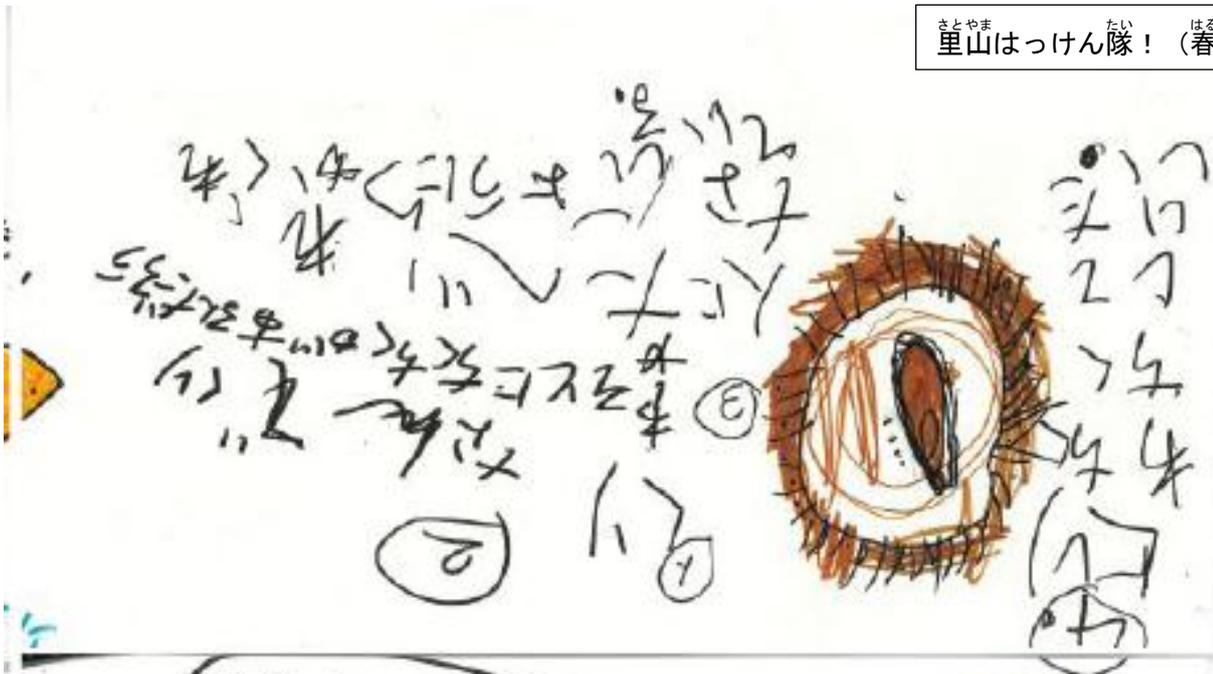


こぼれは、土の中へ落ちて、栄養になります。

やっと春が来たよ！
つくし

もっとたくさん咲いてほしい。
(オオイトナグサ)

はやくなりたいな。



市より

「分解者」の説明もちゃんと書いてあるね! みんな春が来ることに喜んでるね! 寒い冬から暖かい春になるのは、人間だけじゃなくて動植物にとっても嬉しいことなんだね。
 なずなとたねつけ花の違いもしっかりと書けてるね!



名前：オオイヌノフグリ

特徴：早春、日当たりのよい里の野原で春を告げるように咲く。(引用：アストローツ)

動植物のおもい：もっとたくさん咲いて田んぼを紫でいっぱいになりたいな。

動植物への疑問：なんでこんなに小さいのに存在感が大きいのか。

学ぶ会より：きれいでしょーねー。オオイヌノフグリの青いじゅうたん！



名前：キクラゲ(?)

動植物のおもい：だれにも見つからず大きくなりたいな。

学ぶ会より：「木耳」って書いてキクラゲ。キノコの仲間だよ。ラーメンに入れたり、炒め物にしたり、本当のキクラゲならおいしいよ！！



名前：ナズナ・タネツケバナ

特徴：ナズナは果実がハート形であり、タネツケバナはだ円形である。

動植物のおもい：はやくあたたかい春が来ないかなあ～？

動植物への疑問：なんでなずなとたねつけ花は似ているんだろう？

学ぶ会より：ほんとにね！！どちらもアブラナ科だからかしら。

出典：お花の写真集



名前：ベニシジミ

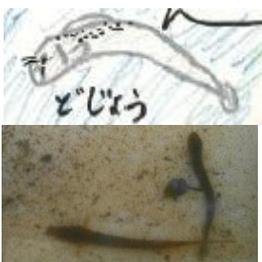
特徴：地面すれすれに飛び、すぐに花や葉にとまる。

動植物のおもい：自由だ！

動植物へのおもい：ベニシジミの幼虫はギシギシなどの葉を食べることを知らなかった。

動植物への疑問：なぜ名前にシジミがつくのか。

学ぶ会より：シジミチョウは一般に小型のチョウで羽根の形がシジミ貝の形に似ているからだそうです。



名前：ドジョウ

特徴：エラのほか、腸でも呼吸する。

動植物のおもい：僕はエラ呼吸と皮膚呼吸と腸呼吸ができるんだ。

学ぶ会より：えらい！！すごい技だ！



名前：クリ

特徴：茶色のイガの中に実が入っていた。

動植物のおもい：人にたべられないようにかかっている。

動植物へのおもい：クリはちくちくしていてかわいい。

動植物への疑問：なんでクリは外にちくちくがあるんだろう。

学ぶ会より：それは食べられないようにだよ。クリの木にとってクリは種だからね。子孫を増やさないとね。



出典：お花の写真集

名前：コオニタビラコ

特徴：花はタンポポと同じように、日の当たっているときだけひらく。春の七草のホトケノザは、コオニタビラコのことをさす。(引用：アストロアーツ)

動植物のおもい：地面にはりつくように咲いているんだ。

学ぶ会より：たんぽの中やあぜに自立たなく咲いているけなげな植物です。春の七草のひとつ。



名前：ミスジマイマイ (から)

特徴：別名かたつむり、でんでん虫。

動植物のおもい：お疲れ様。

動植物へのおもい：中のかたつむりがなくなると軽かんじた。

動植物への疑問：なぜ白いのだろう。

学ぶ会より：死んでカラが白くなったんだね。



名前：トウダイグサ

特徴：火を灯した燈台に似ている。

動植物のおもい：よく踏まれるんだよね。

春がくるよお。

学ぶ会より：寒い冬をこして、これからグングン伸びてくるね。



名前：つくし

特徴：春の季語にもなっている。

動植物のおもい：やっと春が来たよ！

学ぶ会より：暖かいなー。うれしいなー。ツンツンツン。

だい かい なつ 第3回 (夏)

かんさつ 観察ルート



にち 1日のようす

① ^た田んぼで^い生きもの^{かんさつ}観察を^{おこな}行いました。



② なんと！オニヤンマをはっけん！



③ リーダーより、^{がいらいしゅ}外来種が^{えいきょう}もたらす影響についてのお話^{はなし}をお聞き^きしました。人間^{にんげん}が^{がいらいしゅ}外来種を^も持ち^こ込んだことにより、^{せいいたいけい}生態系に^{あくえいきょう}悪影響^{あた}を与えてしまっているのです。



④ ^{かながわけんこうえんきょうかい}神奈川県公園協会^{さとう}の佐藤さんより、「クヌギ^きの木を^{いとてき}意図的に^{きず}傷つけている人がいる」というお話を^{はなし}聞きました。やっていいことと、やってはいけないことを、みんな^{まな}しっかりと学ぶことができました。

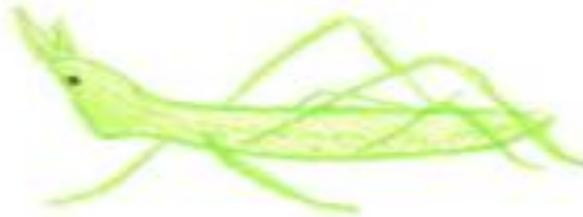


⑤ ^{むかし}昔から^{さとやま}里山に住んでいる方から、^{かた}子どものころのお話^{はなし}や、^{もの}物を^{たいせつ}大切に^{はなし}するお話、^{ほごしや}保護者の方に^{かた}伝えたいこと^{つた}などについてお話を^{はなし}していただきました。



① ショクリョウバッタ

② なっばでずるのかな？



③ ジャンプしたり、およんだり
ためしいな、うかしいな。

④ 自然がたくさんあって、仲間も
たくさんいて、ためしいかなと思。



① ドジョウ

② なせはんとん
があるのか

③ 食べ物早く食
べたいな

④ 火売いたらおい
しいかな？

市より

ドジョウの模様、細かいところまでよく書けてるね！モクズガニは、なかなか見ることできないよ
ね！水路で楽しそうに水遊びしてたね！



名前：モクズガニ

特徴：体は緑褐色ではさみにやわらかい毛がたくさん生えている。

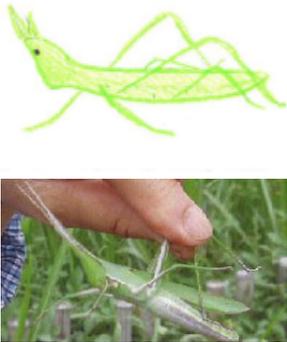
(引用：アストローツ)

動植物のおもい：水路の水は冷たいな。

動植物へのおもい：自然の中でこんな大きなカニをはじめてみた。

動植物への疑問：水遊びしてたのかな？

学ぶ会より：あの時モクズガニを逃してしまったのは残念。せっかくわざわざあんなにいいタイミングで出て来てくれたのね！



名前：ショウリョウバッタ

特徴：メスのほうが大きく、ほそ長い。メスはバッタの中で一番大きい。

動植物のおもい：ジャンプしたり、泳いだり、楽しいな、嬉しいな。

動植物へのおもい：自然もたくさんあって、仲間もたくさんいて、楽しそうだなと思った。

動植物への疑問：夏バテするのかな？

学ぶ会より：夏バテすると思うけど・・・。暑いのに強かったり、弱かったりいろいろかもね。



名前：シオカラトンボ

特徴：池などでよく見られ、オスとメスでは色が違う。

動植物のおもい：食べものをつかまえるにはどうするか。

速く飛ぶにはどうするか。

オス（メス）はメス（オス）をどうさがすか。

動植物へのおもい：大昔から飛ぶ事に特化していた事で色々な生きものが進化の中で形を変える中でトンボは変化していない事はすごいと思いました。

学ぶ会より：トンボは空飛ぶ生きものの中で一番進化した飛び方をするといわれています。四枚の羽根がそれぞれ自由に動かせること、軽いことで急回転、急停止、急発進、また、目も頭の上につき視界も広いので先のほうまで見えます。なんでもあります。食べものを見つけるのも、メスを見つけるのもこの技で大丈夫。あとはメスの気持ちかな？



名前：ドジョウ

特徴：エラほかの他、腸ちようでも呼吸こきゅうする。

動植物のおもい：食べ物もの早く食べたいな。

動植物へのおもい：焼いたらおいしいかな？

動植物への疑問：なぜ斑点はんてんがあるのか。

学ぶ会より：もちろん、すごくおいしい！なぜ斑点はんてんがあるのかはドジョウに聞かないとね。この絵は4本のひげがちゃんとあって水玉模様みずたまもようもすてき！！

黒米

おいしいも
がんばり
さつぱり



は...か...
か...か...
か...か...
か...か...
か...か...

おいしいごはんを
ありがたうに...

オニカマ



な...か...
な...か...
な...か...
な...か...
な...か...

きもちよけ
えうだった

オニカマは
えんま...
えんま...

ワルナスビ

じゃがいもの花のよう
かわい花が
どうしてここ
たくさんさい
いるのかな?



かわい花なのに
外来種の子で
ないお花とは...
ちよとかわいそう

ここはとつても
しいところがいいな!
すみやすすいから
なかまをばか...



- ① ドジョウ
- ② 黒いひもは何の目的にあるのか
- ③ もっと泳ぎたい
- ④ 水の外にでていても長い時間生きてい
たりと思った

ザリガニに
てがひ、ぼんなくでかわ
いそうだった。



ちてがいていたよ。
ちてがいていたよ。
ちてがいていたよ。



どじょうはどじょう
つるつるしている
はやくどろにかい
てよー！

市より

オニヤンマは日本^{にほん}で一番^{いちばん}大きなトンボなんだよ！^み見つけたときは、みんな大興奮^{だいこうふん}だったね！
ザリガニは手^てが1本^{ほん}なくなっちゃっていたけど、頑張^{がんば}って生きていてすごいね！



名前：オニヤンマ

特徴：日本で一番大きいトンボ。

動植物のおもい：疲れたからやすもう。

動植物へのおもい：オニヤンマはぶらさがってとまる。気持ちよさそうだった。

動植物への疑問：なにを食べているのかな？おなかすいてない？

学ぶ会より：オニヤンマは肉食性で、ガ、ハエ、アブ、ハチなどを空中でつかまえて食べる。



名前：黒米

特徴：稲の原種であり古代米の種類。古代米とは、稲の原種である野生種を受け継いでいるお米のこと。

動植物のおもい：小さくてもがんばって咲いてるよ。

動植物へのおもい：おいしいごはんをありがとうございます。

動植物への疑問：白い小さな花が不思議な形だった。

学ぶ会より：大陸から稲作が伝わって、日本の自然は大きく変わったんだ。お米を作るため田んぼを作り始めたから、みずみずしい瑞穂の国になったんだよ。みんなもっとお米を食べて田んぼを守ろうね！



名前：ワルナスビ

特徴：外来種。実は猛毒である。

動植物のおもい：ここはとっても居心地がいいな！住みやすいから仲間を増やそう。

動植物へのおもい：かわいい花なのに外来種の増えてほしくないお花とは・・・。ちょっとかわいそう。

動植物への疑問：じゃがいもの花のようなかわいい花がどうしてここにたくさん咲いているのかな？

学ぶ会より：ここは工事のため、外の土などが運ばれてきたので外来種の種が混ざってきたのだね、きっと。



名前：ドジョウ

特徴：エラほかの他、腸ちようでも呼吸こきゆうする。

動植物のおもい：もっと泳およぎたい。

動植物へのおもい：水みずの外そとに出でていても長い時間ながじかん生きていてすごいとおもおもった。

動植物への疑問：黒い斑点くろはんてんはなんのためにあるのか。

学ぶ会より：ドジョウのママきに聞きいて下ください。



名前：ザリガニ (アメリカザリガニ)

特徴：北きたアメリカ原産げんざんで日本にほんの他ほか、世界せかい中に分布ぶんぷを広ひろげている。

動植物のおもい：手てが一本いっほんなくなっちゃっていたよ。

動植物へのおもい：手てが一本いっほんなくてかわいそうだった。

学ぶ会より：けがをしちゃったのだね。これから生き抜いぬくのに厳きびしいね。ガンバレ！



名前：ドジョウ

特徴：エラほかの他、腸ちようでも呼吸こきゆうする。

動植物のおもい：はやくどろに返かえしてよ！

動植物への疑問：どうしてドジョウはつるつるしているの？

学ぶ会より：つるつるでなくてヌルヌルだおもうけど・・・。他ほかの魚さかなみたいにウロコはないけどね。

おもい
暗いと



ヤゴから
どうやって
そだって
いるの?



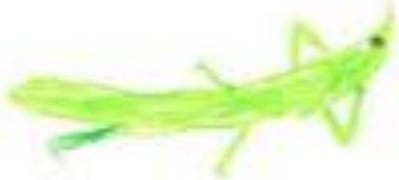
おもい
みんなに
ちがうとき

- 1. 観察する
- 2. 観察する
- 3. 観察する
- 4. 観察する



わが
1
2

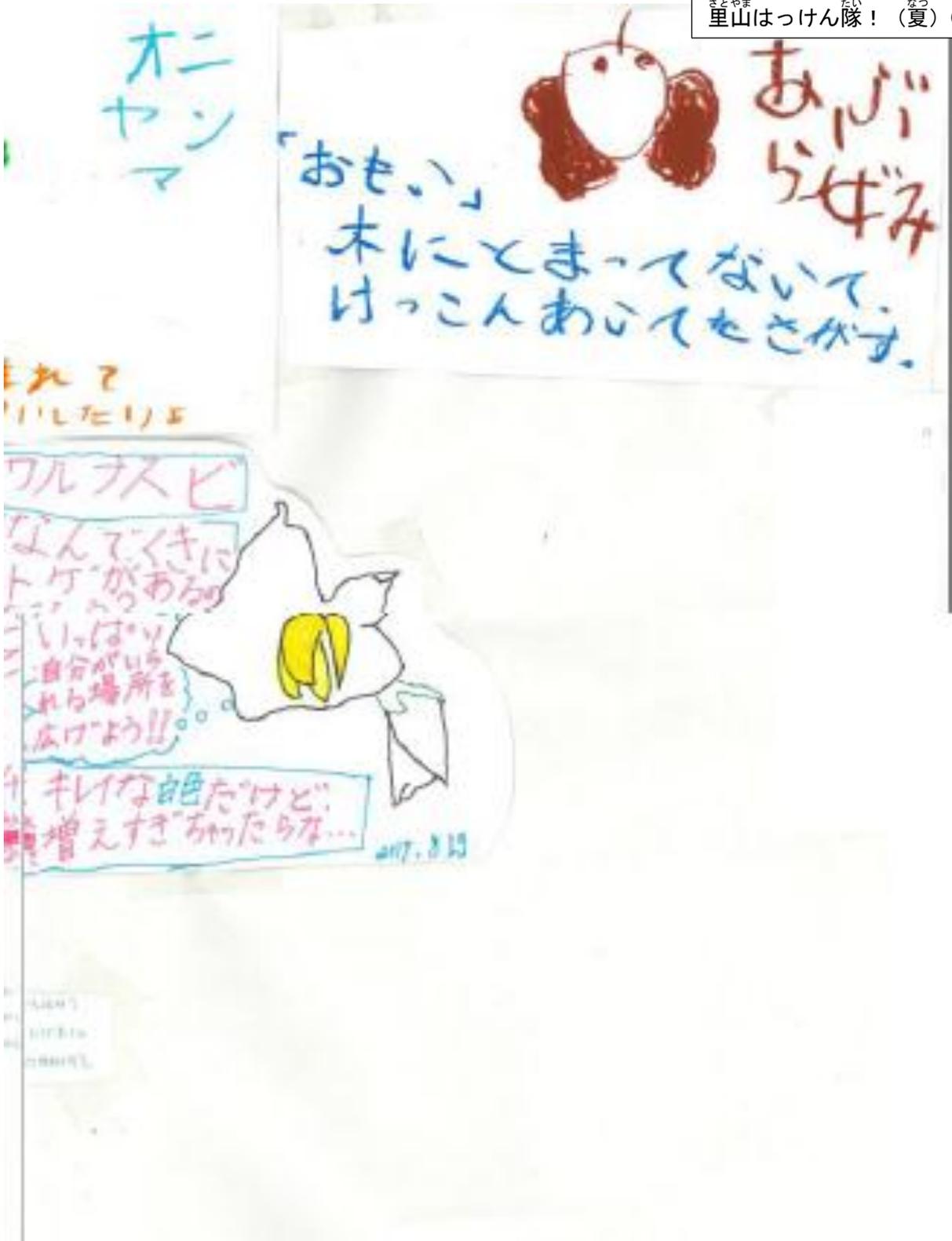
なとさいまで生きるの?



ほうり
はら

おもい
ちがうとき
がたはる!





市より

クワガタはみんなから大人気だったね！みんなからつかまれちゃって痛かったかな？
アブラゼミは夏の風物詩だね！セミの抜け殻観察とかしてみると、おもしろいかも？



名前：キノコ

動植物のおもい：暗いところが好き。

学ぶ会より：キツネノエフデ（狐の絵筆）とかツチグリ（土栗）とか、柳谷にはおもしろい形や色をしたキノコがあるよ。



名前：カナブン

特徴：前羽を開かず、後ろ羽だけで飛ぶ。（引用：アストロアーツ）

動植物のおもい：蜜があるところへ行きたい。

学ぶ会より：多分カナブン達は匂いで蜜があるところが分かるんだね！



名前：オニヤンマ

特徴：日本で一番大きいトンボ。

動植物のおもい：みんなにずっとつかまれて、ちょっと休憩したいよ。

動植物への疑問：ヤゴからはどうやって育てているの？

学ぶ会より：ヤゴの時は水の中、水から出て草にのぼって羽化する。羽根が乾いたらどこにでも飛んでいける。



名前：クワガタ

特徴：主食はクヌギやコナラの樹液。

動植物のおもい：みんなにずっとつかまれて、ちょっと休憩したいよ。

動植物への疑問：ヤゴからはどうやって育てているの？

学ぶ会より：クワガタはヤゴにはならない。クワガタの卵は落葉の中で幼虫になり、さなぎになって初夏になったら成虫になって飛び立つんだよ。



名前：シヨウリヨウバッタ

特徴：メスのほうが大きく、ほそながい。メスはバッタの中で一番大きい。

動植物のおもい：ちょっと痛いけどがんばるぞ！

動植物への疑問：何歳まで生きるの？

学ぶ会より：シヨウリヨウバッタのほとんどは冬を越す前に死ぬのでほぼ1年というのが平均的寿命です。



名前：アブラゼミ

特徴：夏の早期は羽化もみられる。

動植物のおもい：木にとまっていて、結婚相手を探す。

学ぶ会より：アブラゼミの一生。木に産みつけられた卵は幼虫になるとすぐに地面にもぐり木の根にたどり着き、樹液をすって育つ。そこで地中を脱皮しながら移動、6年くらいたって羽化の準備がととのうと地上に出て成虫となります。羽化したアブラゼミの寿命は一週間位だと言われています。



名前：ワルナスビ

特徴：外来種。実は猛毒である。

動植物のおもい：いっぱい自分がいられる場所を広げよう！！

動植物へのおもい：キレイな白色だけど、手入れしなくて増えすぎちゃったらな・・・。

動植物への疑問：なんで草にトゲがあるのだろう？

学ぶ会より：トゲで身を守っているのよ。トゲがあつたらみんな用心して、むやみに折らないでしょう。

だい かい ぶゆ 第4回 (冬)

かんさつ 観察ルート



にち 1日のようす

①リーダーより^た田んぼの^{たいせつ}大切さについてお
^{はなし}話していただきました。



②リーダーより^{こしかけじんじゃ}腰掛神社についてお^{はなし}話し
ていただきました。



③どんぐりを使^{つか}った^{こうさく}工作^{おこな}を行いました。



④昔^{むかし}から^{さとやま}里山^すに住^{ほう}んでいる方^こから、^{はなし}子ども
のころのお^{はなし}話^{もの}や、^{たいせつ}物を大切にするお^{はなし}話、
^{ほごしや}保護者^{かた}の方に^{つた}伝えたいことなどについて
^{はなし}お話ししていただきました。





市より
 ハクセキレイは、見た目はかわいいけど実は気が強くてほかの種を追いかけるんだよ。
 中ノ谷池で、鳥のクイズをしたね！正解者が多くてびっくり！みんなよく勉強してるね。
 午後はドングリを使った工作をしたね！上手にできたかな？



名前：ワラジムシ

特徴：ダンゴムシは突くと丸まるが、ワラジムシは丸まらない。

動植物のおもい：つぶされたくないな

学ぶ会より：ワラジムシもダンゴムシも落葉や土を食べ、森のためにせっせと豊かな土を作ってくれる大切な生きものです。足は7対14本。がんばれ！がんばれ！

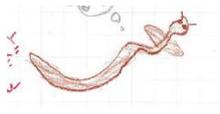


名前：モミジ

特徴：イロハモミジ、ヤマモミジ、オオミミジなどの種類がある。(写真はイロハモミジ)

動植物のおもい：日向の地面は暖かいな。

学ぶ会より：お日様があたってまるでモミジのファッションショー。



名前：ドジョウ

特徴：エラその他、腸でも呼吸する。

動植物への疑問：なんで長いのかな？

学ぶ会より：ドジョウはね、人間にとって重要な食べ物だったんだよ。



名前：ハクセキレイ

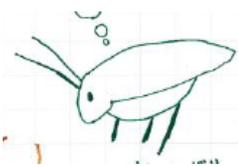
特徴：主に昆虫を食べる。気が強く、他の種を追いかける。

動植物のおもい：エサは落ちてないかなあ？

動植物へのおもい：白、黒いろいろな色の鳥がいるんだなあ。

動植物への疑問：ケガをしたらどうするの？

学ぶ会より：目の所の黒い線、よく書けてるね。柳谷ではふつうに見られます。



名前：キリギリスの死骸

特徴：体の色はみどりと褐色がいる。成虫で越冬する。

動植物のおもい：もうちょっと子孫残したかったな。

学ぶ会より：このキリギリスは地球の片すみで生まれ、地球の片すみで死んだ。地球に生まれてきて良かったなあーって思ったかしら？



名前：ヒシバッタ

特徴：草地に住み、成虫で越冬する。

動植物のおもい：つぶされたくないな

学ぶ会より：どこにでもいる小さいバッタ。背中がひし形だったね。



名前：クリ

特徴：葉の針状のギザギザの先まで葉緑素が入っている。

動植物のおもい：食べてほしいな。

動植物への疑問：なぜ甘い実なのかな？

なぜトゲトゲがあるのかな？

学ぶ会より：たぶん、クリはおいしいからトゲトゲがなかったら他の生きものに全部食べられちゃうからだと思おうよ。



名前：クヌギのドングリ

特徴：クヌギの木は、雑木林の代表的な木。樹液にカブトムシやチョウが集まる。

動植物のおもい：コロコロ、ボールみたい。

動植物へのおもい：丸いドングリはじめてみた。

動植物への疑問：なぜこのドングリは丸いのかなあ？

学ぶ会より：たぶん、クヌギはコロコロコロコロどこまでも転がっていきたくらと思ったのかもね。



名前：カマキリのたまご

特徴：体の色はみどりと褐色がいる。成虫で越冬する。

動植物のおもい：卵入ってないかな。

学ぶ会より：もちろん入っているよ。でも時々鳥に食べられちゃうんだ。



名前：カワエビ

特徴：カワエビは、ヤマトヌマエビ、スジエビなどの種類がある。

動植物のおもい：早く逃がしてもらいたいな。

学ぶ会より：はい、逃がしますよ。



名前：クモ

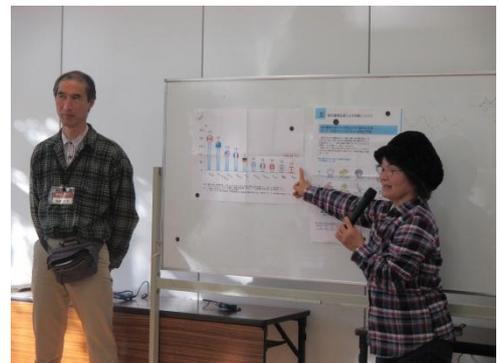
学ぶ会より：クモはいろんな害虫を食べてくれる、人間にとってありがたい生きものなんだよ。



名前：記載なし

動植物のおもい：地面があったかいな。

学ぶ会より：お日様が当たってぽかぽかだね。



② な ぜ 足 が 8 本
な の か ?

③ 冬 で え さ が 、
見 つ か ら な い

ハセ と たべた。



④ ゴカイ の に 早
早く うごけて強いと くも
思う。

② なぜき色友
のか？

③ 今年 いちょうの葉
もおち 葉
たまたま



④ 人間に ながい
ふまれる ながい
たまたま

⑤ 今年
もさむ
くなった
たまたま



④ 体をうごかして
体をあためよう。



市より
地面には、いちょうの葉がたくさん落ちていたね！クモもドジョウも、冬でも元気に活動していたね！



名前：クモ

動植物のおもい：冬でエサが見つからないからちょっと食べたい。

動植物へのおもい：寒いのに早く動けて強いと思う。

動植物への疑問：なぜ足が8本なのか？

学ぶ会より：クモの八っちゃんだからね。目が8コ（ちがうのもいる）、足が8本、体が8の字型。



名前：ドジョウ

特徴：エラその他、腸でも呼吸する。

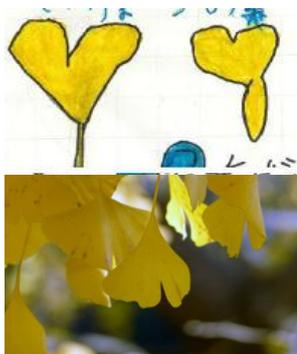
動植物のおもい：今年も寒くなつたなあ・・・。

動植物へのおもい：体を動かして体をあつためよう。

動植物への疑問：なぜ長いのか？

学ぶ会より：ドジョウの祖先は長い方が生きやすいと思つたのかもね。

そして少しずつによろによろと長くなっていったのかしら？



名前：イチヨウの葉

特徴：イチヨウの花は4～5月ごろに咲く。

動植物のおもい：人間に踏まれるなあ・・・。

動植物へのおもい：今年も落ちちゃつたなあ・・・。

動植物への疑問：なぜ黄色なのか？

学ぶ会より：もともとイチヨウの葉にあったクロロフィル（緑色）とカロテノイド（黄色）の割合が変わってくるから、秋になると光合成をしなくなりクロロフィルの割合が減ってくるからです。



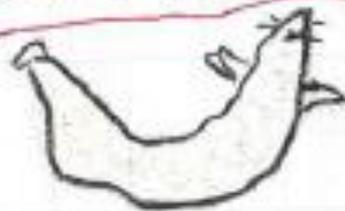


① ドジョウ

② 好きな食べ物は？

③ 田んぼが好き

④ かわい〜いヒゲだな〜



市より

カラスザンショウは独特の^{どくとく}香りがしたね。ヤブランの実は^{みくろ}黒くてかっこいい！エノキの^み実はかわいいね。



名前：エノキの実

特徴：オオムラサキの幼虫がくる木。果実は紅く熟す。

動植物のおもい：食べてほしい。

動植物へのおもい：見つけてうれしかった。

動植物への疑問：中身はどうなっているのかな。

学ぶ会より：中身は固い種、鳥は外側の果肉ごと食べてフンにまぜて種を遠くへ落としてくれる。



名前：ヤブランの実

特徴：細長い葉っぱ。むらさき色の花。

動植物のおもい：黒くなりたい。

動植物へのおもい：かっこいい。

動植物への疑問：中の実はどんな色。

学ぶ会より：黒っぽい小さい実の中はたしか白い種だと思ったけど、今度確かめてみます。



名前：コスモス

特徴：和名は「秋桜」。

動植物のおもい：キレイに見せるぞ。

動植物へのおもい：なんでキレイなの。

動植物への疑問：何月がいちばんキレイかな。

学ぶ会より：「秋桜」で書くのだから秋でしょうね。秋の風がユラユラゆれて可憐ですね。



名前：アメリカセンダングサ

特徴：帰化植物。黄色い花をつける。

動植物のおもい：人や動植物にくっついて種をとばすぞ。

動植物への疑問：なんでくっつくの？

学ぶ会より：そりゃー、できるだけ皆にくっついて種を運んでほしいのさ！

出典：フリー素材無料写真 森の父さ

ん花鳥風穴※6



出典：環境省※7

名前：カラスザンショウ

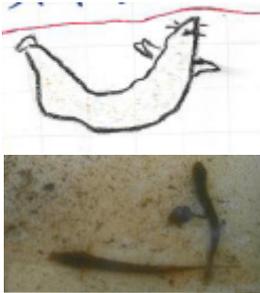
特徴：ミカン科の木である。

動植物のおもい：よ～したくさん種を飛ばすぞ！

動植物へのおもい：いい香りがするからまた拾えたらいいな。

動植物への疑問：なんで変わった香りがするんだろう？

学ぶ会より：独特の香りだね！カラスアゲハ、モンキアゲハ、クロアゲハがこの葉っぱを好きらしいから、それらをひきつけるためかしら？カラスザンショウにきいてほしい。



名前：ドジョウ

特徴：エラその他、腸でも呼吸する。

動植物のおもい：田んぼが好き。

動植物へのおもい：かわいいヒゲだな～。

動植物への疑問：好きな食べ物は？

学ぶ会より：雑食。ミジンコ、イトミミズ、草の芽、植物プランクトン、動物プランクトンなどが好き。

ちいき かた はなし 地域の方のお話

だい き さとやま たい さとやま かか ふか かたがた さまざま
第5期里山はっけん隊！では、里山と関わりの深い方々から、様々な「お
もい」についてお話を聞きました。

第1回



だい かい のうか よめ き ふたり はなし き
第1回は、農家にお嫁さんとして来たお二人からお話を聞きました。
お二人からは、農家の暮らしや、戦争のこと、昔の遊びについてなどをお
話していただきました。
むかし いま くら ふべん ちいき かた ささ せいかつ
昔は今と比べて不便だったけど、地域の方たちが支えあって生活していた
そうです。
はなし あと も き てだま あそ どうぐ じっさい あそ
お話の後は、持って来ていただいたお手玉などの遊び道具で実際に遊んで
みました。

第2回



だい かい しな い ようとんじょ いとな かた はなし き
第2回は、市内で養豚所を営んでいる方からお話を聞きました。
子どものころのお話や、戦争のお話、農業について思っていることなど
についてお話していただきました。
ようとんぎょう かながわけん たねぶた せんしんけん ようとん べんきょう い
養豚業で神奈川県は種豚の先進県であり、アメリカまで養豚の勉強に行っ
たそうです。その時のようすを写真で見せていただきました。

第3回



だい かい むかし さとやま す かた はなし き
第3回は、昔から里山に住んでいる方からお話を聞きました。
子どものころのお話や、戦争のお話、若いお父さん・お母さんへ伝えたい
ことなどについてお話していただきました。
とうじつ じさく はいく ようしゅうき ころ しやしん み
当日は自作の俳句や幼少期の頃の写真などを見せていただきました。

第4回



第4回は、柳谷に先祖何百年もの間住んでいる方からお話を聞きました。
農家の暮らしや、戦争のこと、物を大切にすることについてなどをお話していただきました。



たいいん ～隊員たちのおもい～



第1回～第4回のお話を聞いた隊員より、様々なおもいが寄せられました。

ここではその一部をご紹介します。

- ・この地に長く暮らしている方のお話を聞くお時間があり、貴重な体験をすることができました。すごく良い時間でした。来ていただいたお二人の方にとっても感謝しています。
- ・地域の方のお話の幼少期のお話が聞けてとても感慨深かった。
- ・お話が、とても興味深かったです。
- ・谷戸出身の方の話が聞けてよかったです。

地域の方のみなさま、貴重なお話をし
ていただきありがとうございました。

ちがき眞族 波の精霊
えぼし麻呂 & ミーナ



引用

※1 アストロアーツ <https://www.astroarts.co.jp/>

写真出典

※2 お花の写真集 <http://www.flower-photo.info/>

※3 国土交通省 <http://www.mlit.go.jp/>

※4 クワガタ、カブトムシのまるぼらんど <http://www12.plala.or.jp/mtoyoda/>

※5 写真素材フリーの21 <http://www.kenpo21.com/>

※6 フリー素材無料写真 森の父さん花鳥風穴 <http://www.tousan13.com/>

※7 環境省 <http://www.env.go.jp/>

第5期里山はっけん隊！「里山おもいはっけん帳」

平成30年（2018年）3月発行

発行：茅ヶ崎市

編集：環境部環境政策課・神奈川県公園協会・柳谷の自然に学ぶ会

〒253-8686

茅ヶ崎市茅ヶ崎一丁目1番1号

電話 0467 (82) 1111

FAX 0467 (57) 8388

メール kankyouseisaku@city.chigasaki.kanagawa.jp

ホームページ <http://www.city.chigasaki.kanagawa.jp/>

携帯サイト <http://mobile.city.chigasaki.kanagawa.jp/>

携帯サイトQRコード



