

# いきものとなかよし～ようこそ！いきもののパラダイス～

1単元について

泉区 横浜市立新橋小学校 1年2組 湯浅 理恵

## 活動に向かう子どもの思いや願い

- ・国語「いきものクイズをつくろう」では、作ったクイズを休み時間に校長先生や他学年の先生、ペア学年の6年生に進んで出しに行った。今回も自慢の生き物を自然に見せにいくだろう。
- ・近隣の「せせらぎの小道」に散歩に行った際に、生き物の種類の多さに驚く子が多かった。
- ・アサガオ観察の際に、偶然、ヤモリが1匹見つかった。複数の子どもたちが欲しがり、取り合いになった。仲裁し逃がすことにしたが、一人の子が黙って家に持つて帰ってしまった。
- ・七夕の短冊を書いた際に、カブトムシや生き物の事を書く子が見られるなど、生き物への関心は高い。
- ・夏に学校の隣りのパンダ公園に行った際に、多くの子が虫取りを楽しんでいた。
- ・夏休みも生き物を捕まえたいと張り切っていて、カブトムシやヤモリなどを捕まえた子もいる。

## 身に付けさせたい力と材について

- ・学校の周りは住宅も多いが、新橋市民の森やせせらぎの小道など豊かな自然に恵まれている。ホタルや森を守るために活動している愛護会の方々もいる。ホタルや野鳥、昆虫といった地域の生き物に詳しい方々もいて、出会いが期待できる。
- ・学年目標「あさがお」では、「あかるく　さいごまでがんばり　おおきくなろう」と、小学校生活、最初の1年間を楽しく心も身体も成長する子どもを目指している。生き物を飼うを通して、生き物だけでなく、自身の成長にも気付かせたい。
- ・自分が育てたい生き物との日々の関わりを通して、小さな生き物の様子に关心をもち、それには生命があることを実感し、生き物に親しむとともに大切にする態度が育つことが期待できる。
- ・生き物を飼うを通して、幼稚園や保育園の友だち、上級生や教職員、地域の方との交流が期待できる。

## 内容(8) 生活や出来事の交流

### 他学年との関連

#### 【国語】

- ・はなそう きこう
- ・しらせたいな  
みせたいな

#### 【音楽】

- ・虫の声
- 【道徳】
- ・たいせつな いの  
ち
- ・いのちの  
あたたかさ

#### 【生活・他単元】

- ・はるのこうでいで  
あそぼう
- ・なつのこうえんで  
あそぼう
- ・あきとあそぼう  
・ふゆとあそぼう

## 内容(7) 動植物の飼育・栽培

### 学校・地域特色

・学校の隣りにパンダ公園がある。

・学校から徒歩5分程度の所に、新橋市民の森やせせらぎの小道があり、癒しのスポットとなっている。

・地域の方々は、新橋の町を愛している方が多く、学校に対しても、協力的な方が多い。

・生き物に詳しい方が複数名いる。

### 単元目標

生き物を飼う活動を通して、それらの育つ場所、成長に伴う変化や様子に関心をもち、生命をもっていることや成長していることに気付き、生き物への親しみをもち、大切にすることができるようにする。

### 単元の評価規準

生活への 関心・意欲・態度	活動や体験についての 思考・表現	身近な環境や 自分についての気付き
<p>・生き物にくり返し関わりながら、心を寄せて生き物の世話をするとともに、生き物との生活を楽しもうとする。</p>	<p>・よりよく育てるために、生き物本来の生育環境や生育条件に目を向けて世話をする。 ・夏から秋への変化を全体で感じ取り、感じしたことや気付いたことを基にして生き物との生活を工夫したり楽しくしたりする。</p>	<p>・継続的な飼育を通して、生き物が生命を持っていることや、成長していることに気付き、生命の尊さを実感する。 ・生き物とのかかわりを振り返り、その生命を守っている自分の存在に気付く。 ・生き物との生活を工夫したり楽しくしたりする自分の良さに気付く。</p>

## 2 本単元における「学びをつなぐ」ための3つの手立て

### (1) 実社会・実生活とつなぐ

校庭や、学校の隣りにあるパンダ公園といった身近な場所へ生き物を探しに行く活動を通して、「生き物は、校庭や公園のどこにいるのかな」「この生き物の名前はなんだろう」という興味・関心をもち、その追究を通して「飼ってみたい」と、思いや願いを高めていくことが期待できる。

何という生き物か分からぬ時に、子どもたちは上級生や他のクラスの先生に聞くことが予想される。また、図書室の司書のN先生に図鑑の場所や調べ方を聞くだろう。

生き物との関わりを通して、気付いたり考えたりしたことを、「だから、わたしは～していきたい」と、生き物との生活をよりよいものにしていこうとする思いや願いへつなげていく。

そして、そのような思いや願いの実現に向けて、自信をもって前向きに生き物との生活を改善したり、「いきものパラダイス」を開いたりしていこうとする姿を目指し、追究の中で身に付けた資質・能力等に、子ども自身が気付き、自らの変容や成長を自覚できるようにしていく。また、学校の近くに住むYさんは、地域の生き物に大変詳しく、図鑑も書かれている。適切な場で出会わせたい。

### (2) 一人ひとりの学びを「つなぐ」

学校の近くで探した生き物ではなく、家から飼っている生き物を持ってきて飼いたいという子もいるだろう。教師自身が、その生き物を探求的で追究に耐えうる価値のある対象であるかを見極めることも欠かせないが、「家から持ってきた〇〇でも良いか。」とその子からクラス全体に投げかけさせることで、子どもたちの主体的な活動にしていきたい。

子どもが一人1匹以上の生き物と体験的に繰り返し関わることを通して得られる気付きは、一人ひとり違う。生き物に名前を付ける子もいるだろう。そこで得た気付きをペアや同じ生き物を飼うグループ、全体等で共有することで、個の追究が高まったり、課題に対する結論や新たな課題が生み出されたりすることが期待できる。

さらに、友だちの見方・考え方と自分自身の見方・考え方をつなげることで、生き物に対する理解を深め、広げ、一人ひとりの中に実生活・実社会の中で生きて働く知識が形成されることを目指していく。そのためにも、座席表を作成し、一人ひとりの子どもの学びをつなげていく。

### (3) 授業と授業、単元と単元を「つなぐ」

春には校庭で生き物を探し、梅雨時の雨上がりには学校の近くのせせらぎの小道、夏にはパンダ公園での生き物探しに取り組んできた。夏に訪れたパンダ公園で捕まえた生き物は、観察し、各々が自宅に持ち帰った。捕まえたバッタを夏休みの終わりまで1か月以上も飼った子もいた。

「夏休みには生き物をたくさんつかまえたい。」と意欲的に夏休みを迎える人とヤモリや虫捕りに行つたと絵日記に描く子が数名いた。

また、「なつとあそぼう」では、近隣の幼稚園や保育園と共に、水遊びを行った。単元の後半に行う「いきもののパラダイス」に近隣園を招待することで、幼保小のつながりを深めることができることが期待できる。さらに、本単元の学習は、3年生以降の理科や総合的な学習の時間へのつながりも期待できる。

また、国語「しらせたいな、みせたいな」の学習とつなげる。本校には、うさぎやうずらといった飼育している動物がない。多くの子どもたちが、自身の飼っている生き物を知らせたいものに決定するだろう。飼っている生き物をよく見る活動により、国語でも深まりのある学習が期待できる。自分の生き物の「いろ」「かたち」「さわったかんじ」「様子」などを見つけたことを短い文で書く。見つけた事柄を文章にまとめ観察記録文にする。記録文を家人に知らせる機会を設けたり、6年生や2年生のペアに紹介したりする活動へとつなげていきたい。

3 「学びづくり」の柱の一つ「授業づくり」に沿って、研究主題に迫るための取り組み

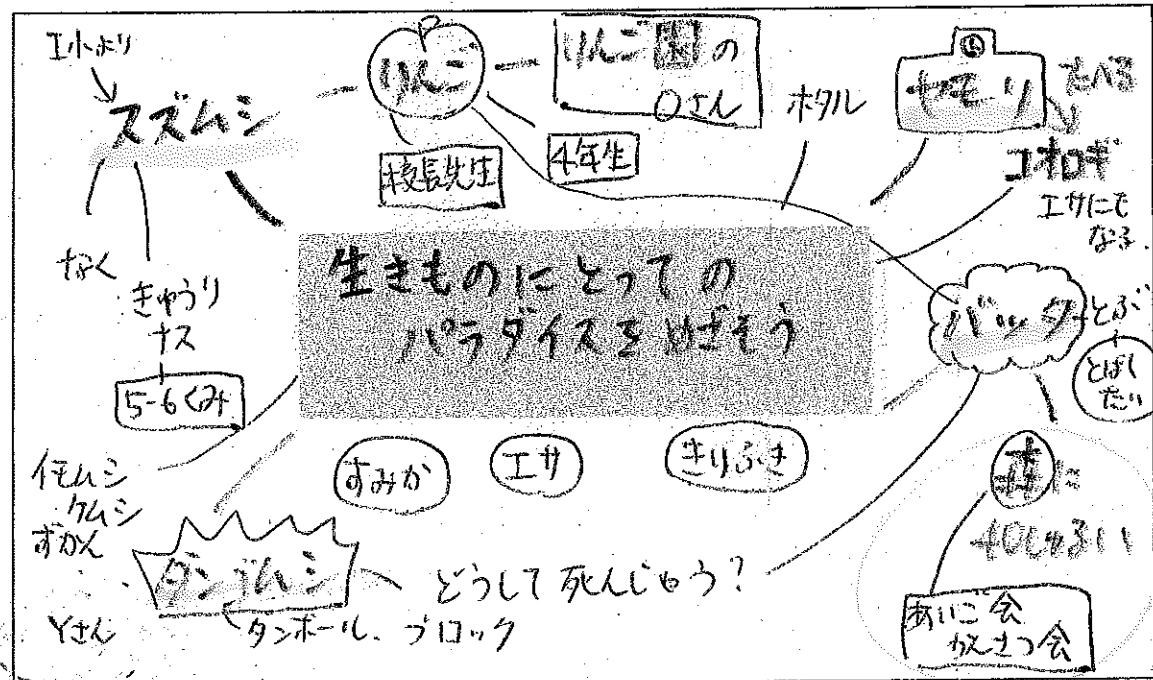
(1) 前時までの子どもの見取りに基づく期待する姿の設定～座席表の活用～

前時までの活動の様子やつぶやき、振り返りカード等、多様な視点から個々を見取ったり、学級全体の傾向を分析したりするために、座席表を作成する。

作成した座席表をもとに、一人ひとりの興味・関心、思いや願いの沿った教師の関わりが考えられることが期待できる。また、学級全体の傾向を見取りのもとに、本時目標や期待する姿を設定する。

(2) 期待する姿に向けた教師の手立ての明確化

①教師が単元のテーマに基づいて課題発見や課題設定のためのウェビングを行ってみる。



## ②教師の出と待ちを明確にする

### ○名人に会わせるタイミングを考える。

生き物名人Yさんというすてきな人物とのタイミングで出会わせるかが、本単元の鍵といつても過言ではない。

夏に公園で見つけたイモムシの名前を調べるために使った図鑑を書いた生き物名人は、学校の近くに住んでいるという事実から、一緒に生き物を探してほしいという活動につながるだろう。



### ○資料を与えるタイミングを考える

毎月、市の図書館の教職員貸出を利用している。担任する学年に応じた、その時々の学習にふさわしい図書を学年文庫や学級文庫として置いてきた。今まで選書については、泉図書館を訪れ、その場で40冊借りたり、子どもたちのリクエストに応えたり、司書さんの力を借りて選書していただいたりしてきた。

今回は、教師自らが、子どもたちが飼いたい、世話をしたいと思われる生き物が載っている本を40冊厳選する。(出)全部で18館ある横浜市立図書館のインターネットによる蔵書検索で調べ、1年生でも扱いやすい内容の本が確かめた。(8ページ参照)うち4冊は借りることが叶わなかった。

40冊の本は当たり前のように与えるのではなく、子どもたちが必要感を感じたタイミングで与えるようにしたい。(待ち)

おそらく子どもたちは図書室に本を探しに行くだろう。司書のN先生に相談に行くだろう。うまく必要な情報が探せなかったり、内容が難しすぎると感じたりするタイミングで、「先生、今日、図書館の本、返しに行くけど、借りてきてほしい本ある?」と尋ねる。(出)子どもたちは、自分の生き物の世話や飼い方が書いてある本を希望するだろう。

## ③学習集団の作り方、場の設定

### ○生き物に慣らす～すずちゃんとヤモさんがやってきた～

夏休み前までは、生き物係のAさんが、家からカブトムシ・クワガタムシ・カミキリムシを持ってきていた。生き物に関心のある子どもたちは熱心に観察していた。学級通信や教師の話で、折に触れて生き物について話をしてきた。夏休み前に、Aさんが帰りの会で「ヤモリを持ってきてても良いか」と聞いたところ、同じ生き物係のZさんが「もうすぐ夏休みだからやめておけば」と助言し、実現しなかった。夏休み中、Aさんから教師宛にヤモリ、イモリ、トカゲをつまかえたとハガキが届いた。

夏休み後、Aさんがヤモリと生餌のコオロギを持ってきた。担任が「名前は?ヤモさん?」と聞いている間に、子どもたちも「ヤモさん」と呼び始めた。

7月に近隣校からいただき、教師の家で育てていたスズムシたちを見せる。スズムシたちの大合唱も聞かれるだろう。スズムシの成虫の雌雄による形の違いに気付く子もいるだろう。国語「はなそう きこう」で一層、生き物に対する思いは高まるだろう。

#### ～ヤモちゃん登場～

Aさんが休んだ25日(火)の夜、校舎内の階段をヤモリが下っていた。ヤモさんかと思ったら、しつぽが切れておらず、違うヤモリであることが分かる。「ヤモちゃん」と名付けられる。

### ○一人一種類1匹(以上)自分の生き物を飼う

クラスでしっかりと自分でお世話するよう「一人1匹(以上)の生き物を飼おう」と投げかける。

### ○生き物のすみかを作る

一人一種類1匹以上飼う生き物を決めた後、まずは見守る。生き物だけを入れている子、とりあえず草や水など入れる子、何を入れて良いか分からぬ子もいるだろう。生き物のすみかを作りたいという声が上がるのを待つ。出てこなくても、子どもたちが生き物を飼う上で困難に直面するまでは、見守る。(待ち)

子どもたちから生き物のすみか作りが必要と気づいたタイミングで、すみかを作る活動を行う。まず、子どもたちに自由に生き物のうちをつくらせてみる。つぎに、生き物のすみかの絵をかかせる。絵をかく前に「みんなは、いえで、なにする?」と投げかけて、いえでは、寝たり食べたりしていることを押さえる。生き物の家を絵にかかることで、夏に公園を訪れた際に、虫かごに瀕死のイモムシと花だけ入れたり、アブラゼミの抜け殻をいっぱい入れたりしていた子も、生き物の家には、生き物や生き物が過ごすための土や水が必要なことに気付くだろう。

### ○すみかの場所を決める

教室が基本となる。教室以外に生き物のすみかを置く場合には、許可がいることを押さえる。

#### 4 活動の流れ（14時間+常時活動）

##### 活動のきっかけ 〈夏休み明け〉

国語「はなそう きこう」生き物をつかまえた友だちの話を聞く。

- ・おじいさんの家の近くでつかまえたよ。・たくさんつかまえたよ。・おとうさんとつかまえたよ
- ・お母さんと弟とつかまえたよ。楽しかった。・生き物はどこにいるか知りたいな。

##### かいたい いきものをさがそう ③

○なにがかいたいかな。どこにいそぐかな。けいかくを立てよう。

- ・ぼくは、カブトムシがいいな。
- ・夏休みにカブトムシを捕まえたから持ってきていたい。

○いきものはかせとじぶんがからういきものさがしにいこう。（雨天のため実現せず。代わりにバッタの話と飼い方を聞く）

- ・いきもののいる場所が、よく分かったね

##### いきものの すみかをつくろう②

○図書室で調べよう。

- ・生き物をよく見て観察しよう。

○はかせは忙しいから、電話で聞いてみよう。

##### いきものパラダイスをめざそう⑧

○パラダイスのけいかくを立てよう

パラダイスをめざすために育て方をくふうしよう。

##### 国語

「しらせたいな みせたいな」

##### 音楽

「虫の声」

##### いきもののこれからをかんがえよう①

- ・このまま教室で飼い続けたい。

・家に持ち帰って飼いたい。

- ・逃がしてあげたい。

（ゴール）

・生き物とかよくなれてうれしい。

・生き物の冬の過ごし方についても調べてみたい。

5 評価 内容 (7) 動植物の飼育・栽培 (5) 季節と生活

単元	観点	生活への 関心・意欲・態度	活動や体験に についての 思考・表現	身近な環境や 自分についての気付 き
いきものとなかよし	○かいたい いきものを もちよったり、さがしたりしよう。	<ul style="list-style-type: none"> <li>生き物を育てたり、生き物とふれあったりすることを楽しみにしている。</li> <li>生き物に関心をもち、生き物が住んでいそうなところを進んで調べたり、探したりしようとしている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>生き物の飼い方を調べたり考えたりし、それぞれの生き物に合った飼育準備を進めることができる。</li> <li>生き物住みやすい場所を考えながら、生き物探しをしている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>それぞれの生き物を大切に育てようという願いをもち、世話の仕方に違いがあることに気付く。</li> </ul>
	○いきものの すみかを つくろう	<ul style="list-style-type: none"> <li>飼う生き物の変化や成長の様子に关心をもち、すすんでふれあつたり世話したりしようとしている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>すみかを工夫してつくったり、えさをやつたりして上手に生き物の世話をすることができる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>生き物の住みかや餌の特徴に気付いていく。</li> </ul>
	○いきものパラダイスを めざそう	<ul style="list-style-type: none"> <li>友だちと協力していきものにとってのパラダイスをつくろうとしている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>パラダイス(生き物にとってのふさわしい環境)を考えながら、自分で生き物とふれあう活動を行うことができる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>生き物の日常の様子や成長に伴う変化やその面白さや不思議に気付いている。</li> </ul>
	○いきもののこれからを かんがえよう	<ul style="list-style-type: none"> <li>自分なりに生き物の命について考えを深めようとしている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>生き物の立場になって考え、考えたことを表現している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>生き物も自分と同じように生命があり、成長していることに気付いている。</li> </ul>

9月 10日 1~3校時 秋探し 弥生台グラウンド

		U 交流なし	E 交流なし		Z C の網でバッタを捕まえる。	AA	Xキリギリスを1匹捕まえたうれしそうに報告。	
I	Iダンゴムシを何匹か捕まえる。餌の枯葉や、ブロック片を入れていた。	AB 虫かご虫あみを持参し、ちようを捕まえようとするが、捕まえられず。	C 虫かごにバッタを3匹。Zに網を取られたと不満そう。	G Kと共にバッタを捕まえるが、虫かごを持っていなかった。	AC アリを捕まえるも、下校時には死んでしまう。	B 虫かごに昆虫ゼリーを1つ入れ、カブトムシを捕まえたいと意気込むが、捕まえられず。	H	K Gと共に、バッタを3匹捕まるも、命があるから逃がしたい。
W	D	P	S 虫あみ虫かごを準備し、太好きなセミを捕まえたかったが、見つけられず。	F	T	A 欠席	O	
J	Yコオロギの赤ちゃんを捕まえるも、下校時には死んでしまう。死んだことを認めたくないのか、足が動いたよと報告して帰宅。	L	V	Q	N	R	M	

考察

生き物を追いかけるも、すぐに逃がす子、捕まえられない子様々だった。

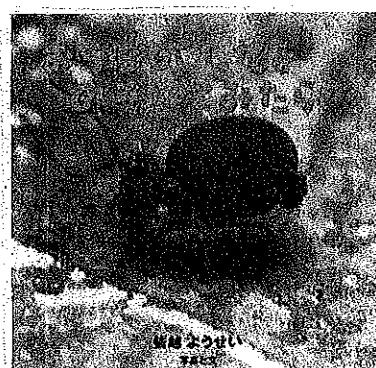
Iは経験があるのか、すぐに飼育環境を整えていた。

AB ちようがつかまえられなかつたと悲しそう。

Y生き物の死が受け入れられない

9月 18日 (火) 教師のせせらぎ掃除の話や、バッタ飛ばし大会の話を聞く。

9月 20日 (木) 行く前に読み聞かせた本



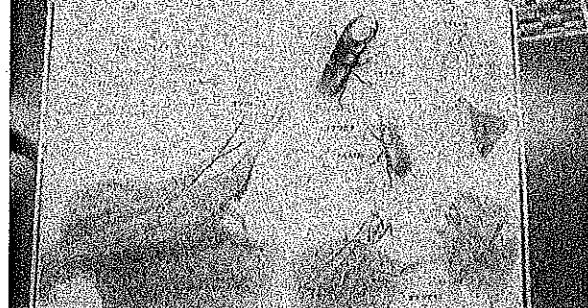
横浜市 泉 図書館 学校連携担当様

教職員向け貸出 申込図書一覧

図書名				冊数
こん虫をそだてよう・しらべよう1	岡島秀治	金の星社	3-0500567342	1
こん虫をそだてよう・しらべよう2	岡島秀治	金の星社	3-0500571934	1
こん虫をそだてよう・しらべよう3	岡島秀治	金の星社	3-0500571933	1
こん虫をそだてよう・しらべよう4	岡島秀治	金の星社	3-0500571932	1
ぼく、だんごむし	得田之久	福音館書店	3-0500597757	1
カブトくん	タダサトシ	こぐま社	3-0199037372	1
かまきり おおかまきりの一生	得田之久	福音館書店	3-0210040596	1
かぶとむし かぶとむしの一生	得田之久	福音館書店	3-0210040595	1
むしのあいうえお	今森光彦	童心社	3-0206074739	1
むしとりにいこうよ!	はたこうしろう	ほるぷ出版	3-0500069322	1
ふゆのむしとり?!	はたこうしろう	ほるぷ出版	3-0500210121	1
ぼくらのむしとり	柴田愛子	ポプラ社	3-0205011160	1
スズムシくん	木坂涼	福音館書店	3-0500062512	1
わくわく切り紙昆虫館 ハサミでチョキチョ	今森光彦	童心社	3-0500063356	1
かけるかな?むしムシ昆虫 さがしてかいてみてわかる	しもだともみ	PHP研究所	3-0209045637	1
どん・ぐりぞうのおはなし なんでもやのま	近藤薰美子	アリス館	3-0207088428	1
イモリくんやモリくん	松岡たつひで	岩崎書店	3-0500343055	1
やもりのモリー	田村ゆう子	福音館書店	3-0500187288	1
ヤモリ 世界のヤモリのタイプ別飼育	海老沼剛	誠文堂新光社	3-0210093690	1
可愛いヤモリと暮らす本 レオパ&クレ	富水明	エムピージュ	3-0210009236	1
やもり	疋田努	キンダーブック	3-0500262473	1
ヤモリ、トカゲの医・食・住	西沢雅	どうぶつ出版	3-0209021363	1
ヤモリ	疋田努	集英社	3-0206012060	1
五ひきのやもり	富永秀夫	教育画劇	3-0190477083	1
イモリ、ヘビと	川添宣広	誠文堂新光社	3-0212075768	1
イモリ 有尾類 アカハライモリ・アホロートルの仲間たち	川添宣広	誠文堂新光社	3-0210045718	1
飼い方観察完全ガイド 学校で飼う身近な生き物 4 学校で飼う水辺の生き物	木村義志	学習研究社	3-0207009186	1
いもり	金尾恵子	福音館書店	3-0203015969	1
いもり、イモリを飼う	谷本雄治	アリス館	3-0202045124	1
虫の飼いかた・観察のしかた 4 近所の虫の飼いかた	海野和男	偕成社	3-0199011755	1
スズムシ	吉家世洋	あかね書房	3-0190276253	1

9月 26日 (水) 雨 Yさんたちにバッタやバッタの飼い方の話ををしていただこう。(晴 新橋市民の森に虫探しに行くことができなかつたため)

U(交流なし)	E(交流なし)	O	H	G[バッタ]	C[バッタ]	AA[バッタ]	AC	Z[バッタ]
Q よこたさん が、しようかい していたよう に、40匹い じょうのこと を、わたしへビ ックリしました。	K バッタがた べているのは リンゴ、キャベ ツ。空っぽの飼 育ケースにバ ッタだけいた ので、理由を聞 くと家の人に 草を捨てられ たとのこと。			バッタをみせて あげてよかったです。あといろ んなむしをおし えてくれてよか ったです。	バッタのこと についてくわ しくおもせす ごくほっとし ました。もした まごがかえつ てきたらだい じにそだてた いとおもいま す。	あさがおのお はなとか、はな をバッタがた べると、バッタ がそのいろに なる。		バッタをとば せようと、空中 に投げ始める。
S オンブバッ タ	N カタツムリ	P[バッタ]	F 欠席	I[バッタ]	B オンブバッ タ	AB オンブバ ッタ	Y	X[バッタ]
かっているし ゆるいがオン ブバッタとわ かりました。バ ッタのしゅる いが40しゅ るいいじょう あるとわかり ました。	かたつむりは いいをたべて からおおきく なる。かたつむ りはやさいが すき。	むしのことを おしえてくれ てとてもうれ しいです。		バッタのしゅる いがこんなにい っぱくいてびっ くりしました。 バッタはなにを たべるのかとか どんなところに いるのかがわか って「うれしか ったです。	オンブバッタ なんておもつ ていませんでした。	どこまでとぶ かはかりたい		バッタがどこ までとべるか はかりたい。
L[ダンゴムシ] だんごむしが しんじやった ので、むしかご のなかにつち でおはかをつ くりました。 つぎのじかん は、あたらしい ダンゴムシを つかまえたい。	M 欠席	R[おんぶバッタ]	J[バッタ]	A 欠席する も、Yさんに「ま た1ねん2ぐみ にきてください」と手紙を書 く。	D[ダンゴムシ] わたしやダン ゴムシですが、 らいねんはバ ッタをかいた いなとおもい ました。またY さんにあって またおはなし をききたいで す。つぎはいっ しょにむしと りにいきたい です。	V[バッタ]	W	T[カマキリと]



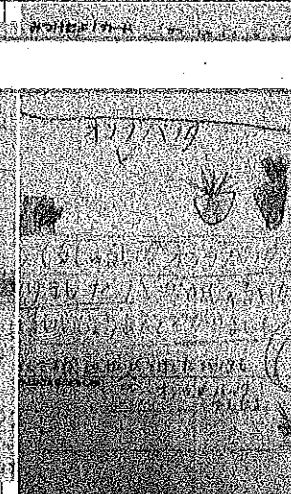
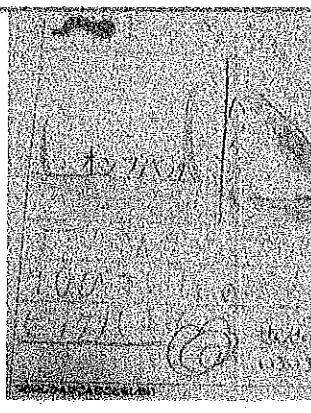
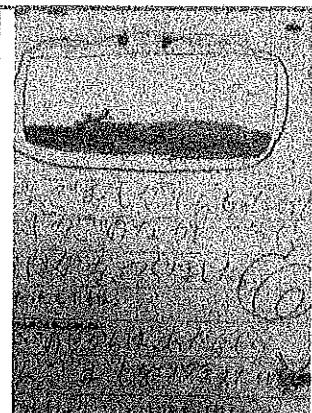
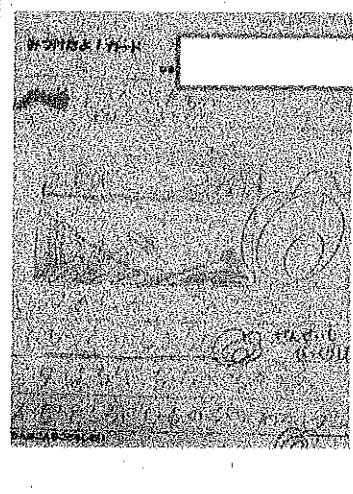
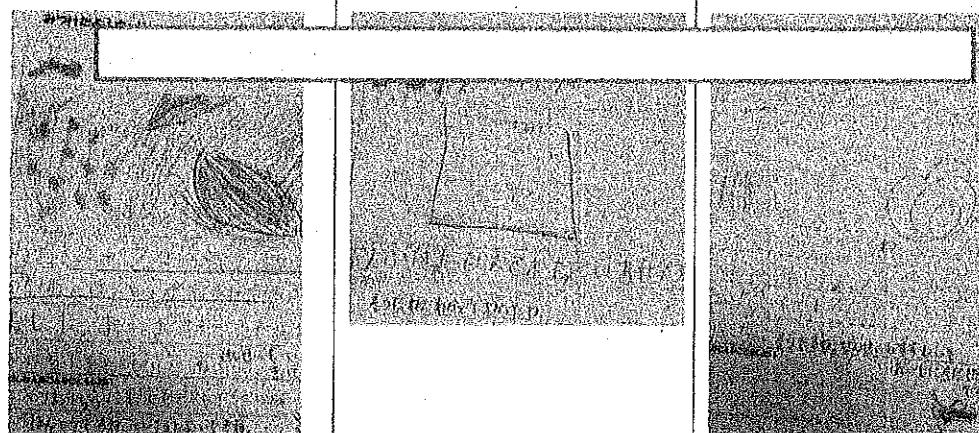
Bさんが発見した本と表示

9月20日(木) 曇り／雨 自分で飼う生き物を校庭で捕まえよう 9月21日(金) お世話しよう

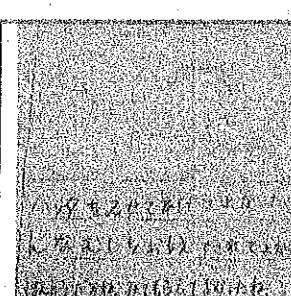
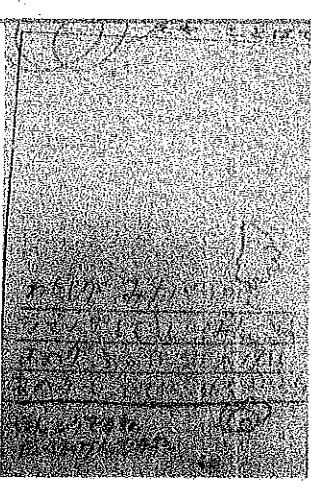
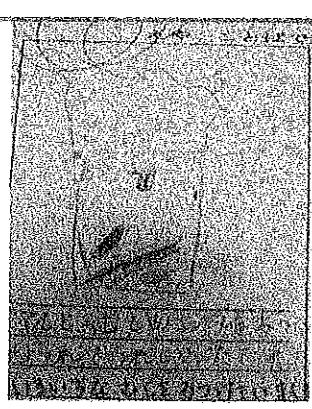
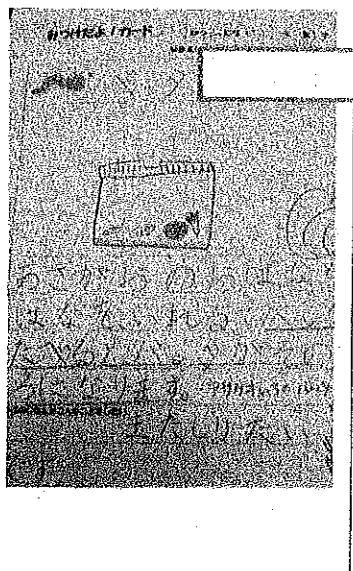
U(交流なし)	E(交流なし)	O	H 友だちとバッタを探すも、自分では飼っていない。お世話タイムは、本を読んだり、教師の鈴虫の世話や片付けを手伝つたりする。	G バッタやチョウを捕まえる。21日には飼育ケースを持参。	C 夏休み前から1ヶ月以上買っていた経験があり、世話にも積極的。バッタの動きをよく見ている。	AA ドングリを拾っている	AC	Z バッタ
Q S バッタ「バッタのオリンピック」という本でバッタの飼い方を一番に発見する。飼育ケースには、ドングリも入っている。	K バッタあしにはとげがありましたとよく見て描くことができた。21日には、飼育ケースを持参。	P	F バッタをつかまえる。21日には、飼育ケースを持参。	I テントウムシ バッタ コガネムシ (死んでいる) 飼育ケースからバッタが逃げないように、ビニール袋で蓋をする。空気穴を開けている。	B 飼育ケースのみ持参。自分で虫が触れないので、Fにバッタを捕まえてもらう。バッタこんすけと命名。雨でもこんなに虫がいてびっくり。	AB 前回に続き、なかなか虫を捕まえられずに泣きそうに。網でバッタを捕まえようとしたが、バッタに当たり死なせてしまった。Fに捕まえてもらう。	Y チョウとバッタ	X
L	M バッタ友だちにあげる。コオロギを強く捕まえすぎて死なせてしまう。	R おんぶバッタを捕まえるも、下校前にメスが死んでしまう。	J	A 自宅よりカマキリを持参。お世話タイムは夏休み明けに持ってきたヤモリの世話もする。	D ダンゴムシ 17ひき。 とてもたのしかった。	V バッタつかまえてよかったです。	W Z さんがバッタを捕まえていました。	T カマキリと写真撮影

9月26日(水) 雨 Yさ

んたちにバッタやバッタの飼い方の話をしていただこう。(晴 新橋市民の森に虫探しに行くことができなかつたため)

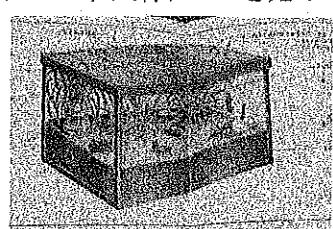


Sさんの虫かご



### 考察

横田さんの話を聞いたり、飼育ケースを見ていただいたりして、飼っている生き物に対する愛着が一層わいたようだ。



Sさんが見つけた本とペーパー

いきものとかよし  
ようこそ！いきものパラダイス



横浜市立新橋小学校  
1年2組担任  
湯浅 理恵

本校の紹介  
横浜市立新橋小学校（横浜市泉区）

創立

昭和46年10月1日 2020年度で創立50周年

児童数 617人（平成30年4月1日現在）

学区 新橋町 弥生台

瀬谷区阿久和南1丁目・3丁目

町内会数 10

アクセス 相鉄いずみ野線 弥生台駅下車 徒歩10分

自然豊かで地域に愛されている学校

生き物を飼うことを通して、生き物だけでなく、自身の成長にも気付かせたい。

↓  
人やまちと豊かにかかわり、小学校生活、最初の1年間を楽しく心も身体も成長する子どもになってほしい。

材について

・学校の周りは、豊かな自然に恵まれている。

・せせらぎのホタルや森を守るために活動している愛護会の方々がいる。月に一度、自然観察会があり、観察会のメンバーの方々もいる。

・「ドイモムシ・ケムシ」の図鑑を書いた方が学校の近くに住んでいる。

1. 単元について

身に付けさせたい力と材について

学校の周りは住宅も多いが、新橋市民の森やせせらぎの小道など豊かな自然に恵まれている。ホタルや森を守るために活動している愛護会の方々もいる。ホタルや野鳥、昆虫といった地域の生き物に詳しい方々もいて、出会いが期待できる。

・学年目標「あさがお」では、「あかるく、さいごまで がんばり おおきくなろう」と、小学校生活、最初の1年間を楽しく心も身体も成長する子どもを目指している。

生き物を飼うことを通して、生き物だけでなく、自身の成長にも気付かせたい。

・自分が育てたい生き物との日々の関わりを通して、小さな生き物の様子に关心をもち、それらには生命があることを実感し、生き物に親しみとともに大切にする態度が育つことが期待できる。

・生き物を飼うことを通して、幼稚園や保育園の友だち、上級生や教職員、地域の方との交流が期待できる。

1. 単元について

子どもの想いや願い

生き物を捕まえるのは楽しいな。

また生き物探しに行きたいな。

生き物を材にする

学校やまちの人との交流 子ども同士の交流

## 1. 単元について

### 単元目標

生き物を飼う活動を通して、それらの育つ場所、成長に伴う変化や様子に関心をもち、生命をもつていてことや成長していることに気付き、生き物への親しみをもち、大切にすることができるようとする。

### 他教科等との関連

〔国語〕・はなぞう・きこう・しらせたいなみせたいな

〔音楽〕・虫の声

〔道徳〕・たいせつな いのち いのちのあたたかさ

### 〔生活・他単元〕

・見るのこうでいいあそぼう・なつのこうえんであそぼう・あきとあそぼう・ふゆとあそぼう

### 学校・地域の特色

・学校の隣りにパンダ公園がある。

・学校から徒歩5分程度の所に、新橋市民の森やせせらぎの小道があり、癒しのスポットとなっている。

・地域の方々は、新橋の町を愛している方が多く、学校に対しても、協力的の方が多い。

・生き物に詳しい方が複数名いる。

## 1. 単元について

### 評価規準

活動や体験についての 関心・意欲・態度	身近な環境や 自分についての気付き
・生き物にぐり返し関わるながら、心を寄せ、生き物本来の生育環境や生育条件に目を向けて世話をするとともに、生き物との生活を楽しもうとする。 夏から秋への変化を体全体で感じ取り、感じたことや気付いたことを基にして生き物との生活を工夫したり楽しくしたりする。	・観察的・実験的・想像的・論理的思考を用いて、生き物が生命を持っていることや、成長していることに気付き、生命の尊さを感じる。 ・生き物とのかかわりを振り返り、その生命を守つて、生き物の存在に気付く。 ・生き物との生活を工夫したり楽しくしたりする。自分の良さに気付く。

## 2. 本単元における「学びをつなぐ」ための3つの手立て

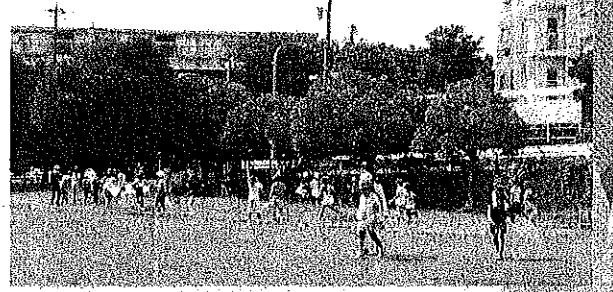
### (1) 実社会・実生活とつなぐ

校庭や、学校の隣りにあるパンダ公園といった身近な場所へ生き物を探しし、育つ活動を通して、「生き物は、校庭や公園のどこにいるのかな」「この生き物の名前はなんだろう」という興味・関心をもち、その追究を通して「飼ってみたい」と、意欲的高いを高めていくことが期待できる。

何という生き物か分からぬ時に、子どもたちは上級生や他のクラスの先生に聞くことが予想される。また、図書室の司書のN先生に図鑑の場所や調べ方を聞くだろう。生き物との関わりを通して、気付いたり考えたりしたことを、「だから、わたしは生きていきたい」と、生き物との生活をよりよいものにしていこうとする思いや願いをつなげていく。

そして、そのような思いや願いの実現に向けて、自信をもって前向きに生き物との生活を改善したり、「いきものパラダイス」を開いたりしていこうとする姿を目指し、追究の中で身に付けた資質・能力等に、子ども自身が気付き、自らの姿容や成長を自覚できるようにしていく。また、学校の近くに住むYさんは、地域の生き物に大変詳しく、図鑑も書かれている。適切な場で出会わせたい。

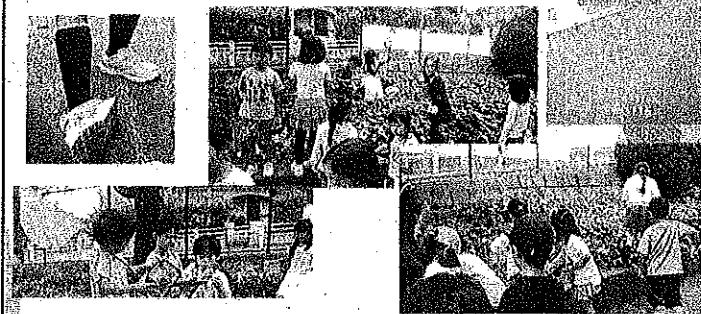
## 9月10日 あきみつけ

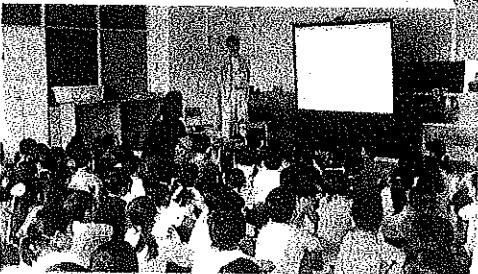


## 9月10日 あきみつけ



## 9月20日 いきものをさがしにいこう





図鑑を書いたYさんが来てくれました



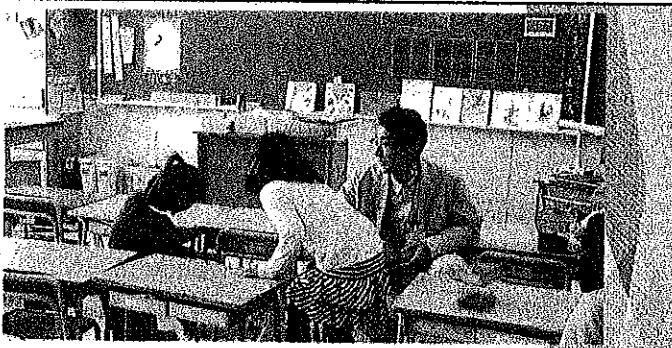
愛護会や自然観察会の方々も来てくれました。



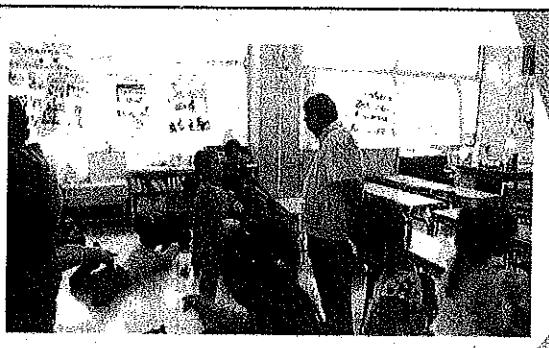
Yさんに聞きたいことがいっぱいです。



Yさんたちに飼っている生き物を見ていただきました。



Yさんたちに飼っている生き物を見ていただきました。



Yさんたちに飼っている生き物を見ていただきました。

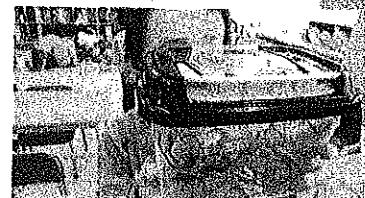
## 2. 本単元における「学びをつなぐ」ための3つの手立て

### (2) 一人ひとりの学びを「つなぐ」

学校の近くで探した生き物ではなく、家から持っている生き物を持ってきてほしいといいう子もいるだろう。教師自身が、その生き物を探求的で追究に割えうる価値のある対象であるかを見極めることも欠かせないが、「家で捕まえた〇〇でも良いから」とその子からクラス全体に投げかけさせることで、子どもたちの主体的な活動に臨んでいきたい。

子どもが一人1匹以上の生き物と体験的に繰り返し関わることを通して得られる気付きは、一人ひとり違う。生き物に名前を付ける子もいるだろう。そこで得た気付きをペアや同じ生き物を飼うグループ、全體等で共有することで、網の追究が高まったり、課題に対する結論や新たな課題が生み出されたりすることが期待できる。

さらに、友だちの見方・考え方と自分自身の見方・考え方をつなげることで、生き物に対する理解を深め、広げ、一人ひとりの中に実生活・実社会の中で生きて働く知識が形成されることを目指していく。そのためにも、座席表を作成し、一人ひとりの子どもの学びをつなげていく。



一人ひとりの学びをつなぐ バッタがさわれるようになつたよ



一人ひとりの学びをつなぐ ヤモリについて考え中

## 2. 本単元における「学びをつなぐ」ための3つの手立て

### (3) 授業と授業、単元と単元を「つなぐ」

春には授業で生き物探し、梅雨時の雨上がりには学校の近くのせせらぎの小道、夏にはハーフ公園での生き物探しに取り組んできた。夏に訪れたハーフ公園で捕まえた生き物は、静寂じて日々が自由に持ち帰った。捕まえたバッタを夏休みの終わりまで1ヶ月以上も飼った子もいた。「夏休みには生き物をたくさんつかまえたい。」と急欲的に夏休みを迎える、家の人にぜひ手作り捕りに行つたと絵日記に描く子が数名いた。

また、「なつとあそぼう」では、近隣の幼稚園や保育園と共に、水遊びを行った。単元の授業に行う「いさものバラエティ」に近隣園を招待することで、幼稚小のつなかりを深めることができた。

さらに、本単元の学習は、3年生以降の理科や総合的な学習の時間へのつながりも期待できる。また、国語「しらせたいな、みせたいな」の学習とつなげる。本校には、うさぎやうさぎと一緒に飼育している動物がいない。多くの子どもたちが、自身の飼っている生き物を知らせたい意のを決定するだろう。飼っている生き物をよく見る活動により、国語でも深まりのある学習が期待できる。自分の生き物の「いろいろ」「かたち」「さわったかんじ」「様子」など見つけたことを振り返り、見つけた事柄を文章にまとめて観察記録文にする。記録文を家の人に知らせる機会を設けたり、6年生や2年生のペアに紹介したりする活動へつなげていきたい。

## 3. 「学びづくり」の柱の一つ「授業づくり」に沿って、研究主題に迫るために取り組み

### (1) 前時までの子どもの見取りに基づく期待する姿の設定～座席表の活用～

前時までの活動の様子やつぶやき、振り返りカード等、多様な視点から個々を見取ったり、学級全体の傾向を分析したりするために、座席表を作成する。作成した座席表をもとに、一人ひとりの興味・関心、思いや願いの沿った教師の関わりが考えられることが期待できる。

また、学級全体の傾向を見取りのもとに、本時目標や期待する姿を設定する。

### (2) 期待する姿に向けた教師の手立ての明確化

- ①教師が単元のテーマに基づいて課題発見や課題設定のためのウェビングを行ってみる。
- ②教師の出と待ちを明確にする
- ③学習集団の作り方、場の設定

## 座席表①9月10日 1～3校時 秋探し 弥生台ダラワント

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## 座席表②9月20日 3・4校時 生き物探し

座席表③9月26日(水)用 Yさんたちにバッタやバッタの誤解していただこう。(晴 新橋市民の森に虫探しに行くができないか)