

フレンズアカデミー アフタースクール

(小学部 第2学年) ライアン ^{ありか} 有迦さん
「だんごむしのかんさつ」

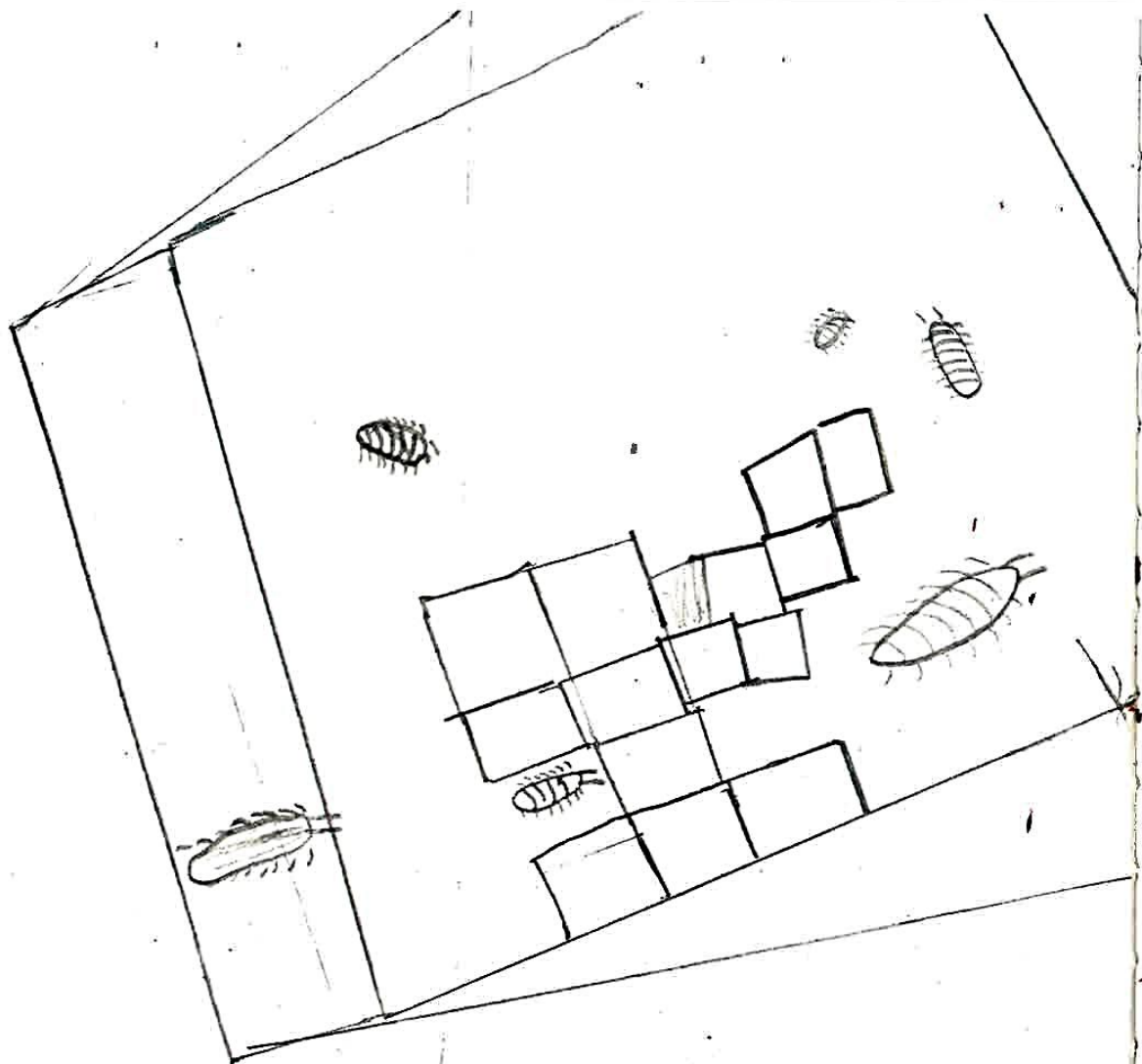
夏休み自由研究

だんごむしのかんさつ

フレンズアカデミー

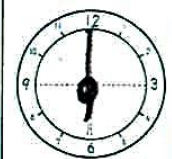
アフタークラス二年

ライアン有迦



たんごもしをかん
 せらしています。
 せうたごころ
 をひろったときもび
 きとりました。お
 もろいかわい
 みんなさわいてるみ
 たいです。お
 せんごもしのは
 がべをのりうとして
 切る。

おきた時こく

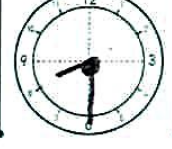


おんど てんき

24 北のめ

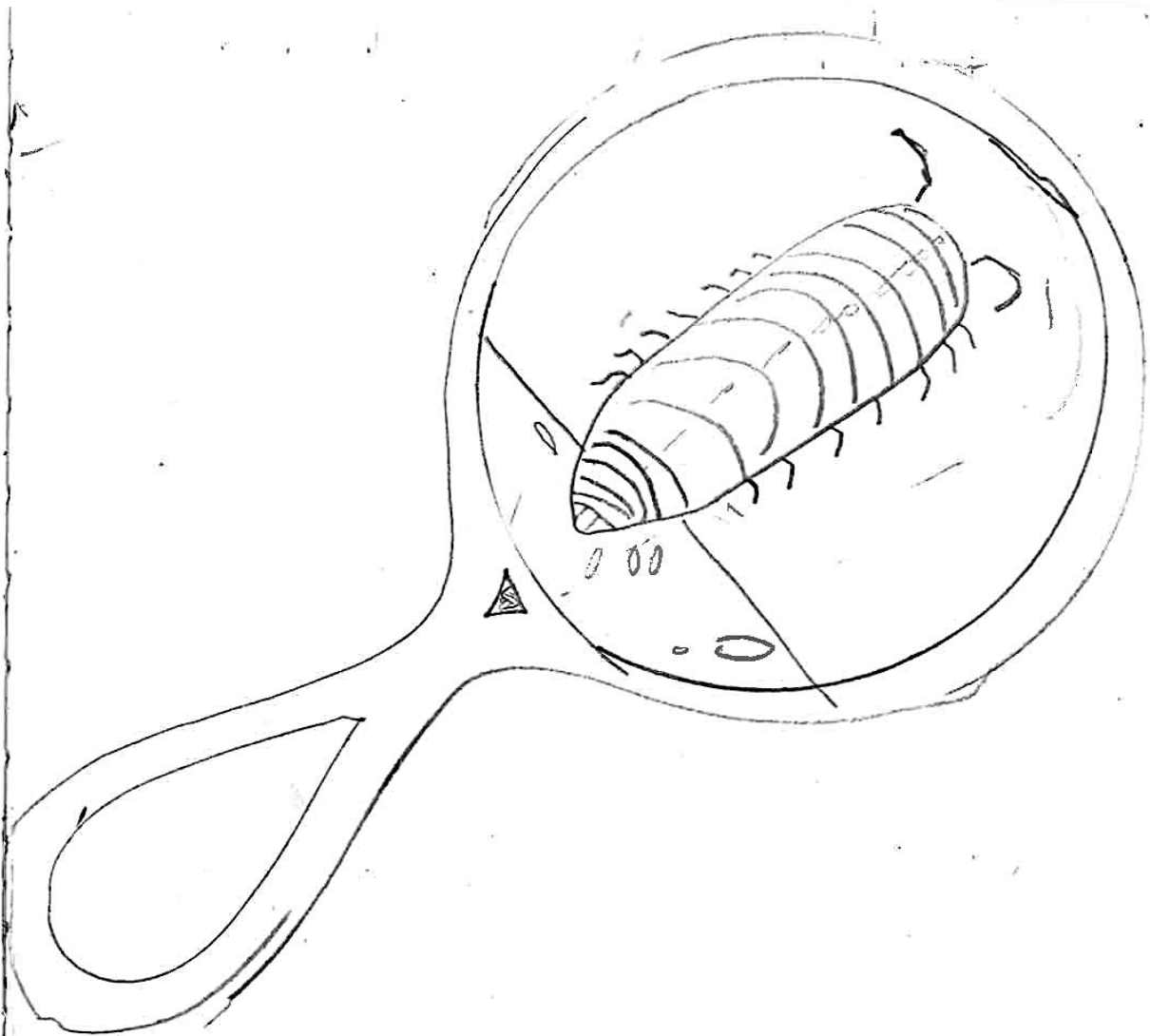
と

ねた時こく



7月 7日 土

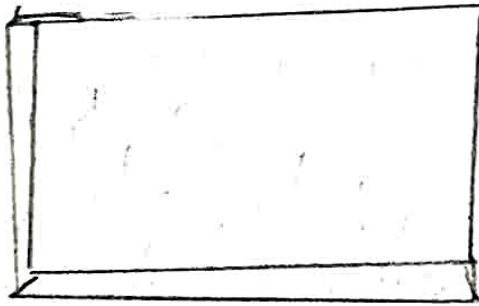
曜日



おきた時こく
 7月8日
 おんどてんき
 あめくま
 25℃
 ねた時こく
 1

びんぼうあさだんがーむ
 しにみずをあげまし
 た。みんなよく寝てあ
 りまりたのしらう
 じやながったるきの
 うみたのほあなが
 ちあつぜんせんさ
 らいていません。2ひ
 きぜんせいおきか
 った。おとうさんみちい
 った。

らんち



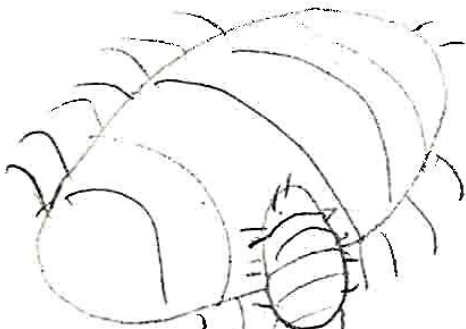
水
ま
じ



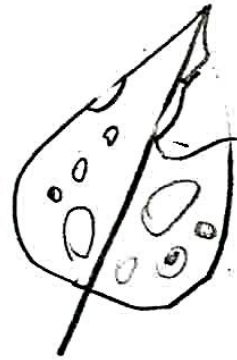
い
ま



の
る
こ
こ



は
っ
は
さ
り



の
ア
カ
わ
い
い。

に
小
き
い
だ
ん
が
こ
む
し
か

④
木
を
な
ん
ご
む
し
の
上

③
は
っ
は
の
中
に
お
な
う
お
さ

②
ら
ん
ち
か
た
ま
ア
ロ
る

①
あ
げ
た
水
か
へ
ア
い
る。

か
つ
い
た

コ
シ
ク
ウ
マ
コ
ン
ド
に
お
さ

おきた時こく



おんど てんき

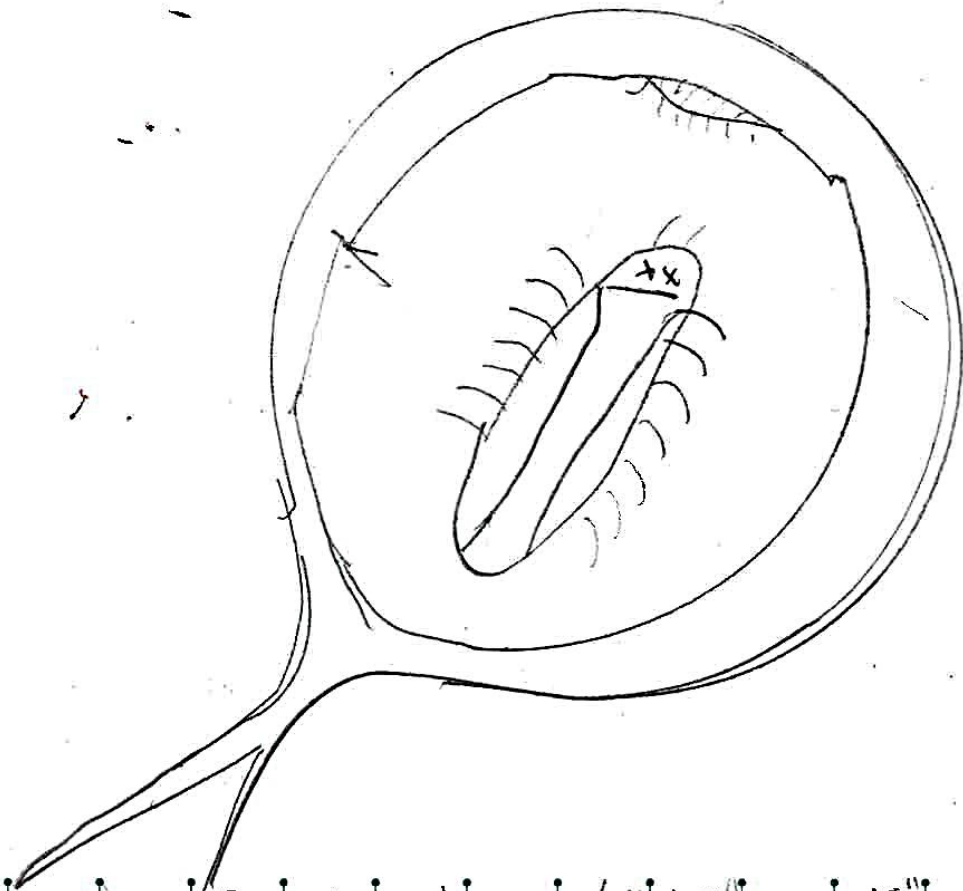
30 はれ
と

ねた時こく

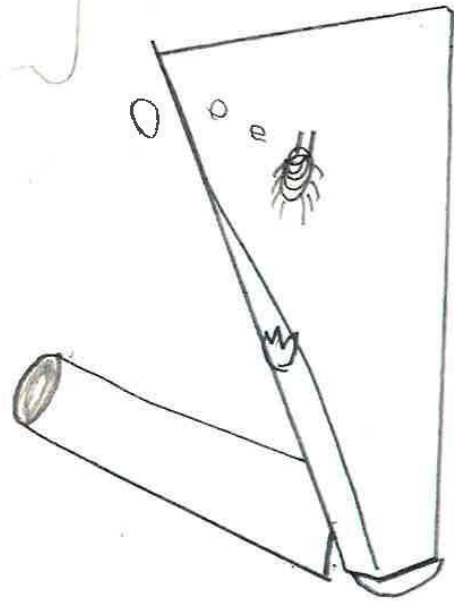
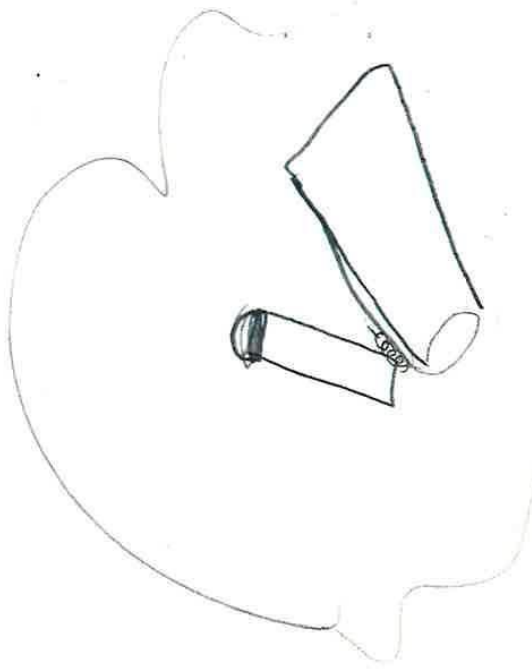


7
月
9
日

曜
日



おきた時こく
 7月 12日 木曜日
 おんど てんき
 33 晴れ
 と
 ねた時こく
 だんごむしは、はいらひき、
 しんぞうのひきかみその
 ほつるんてす。はっし
 がみすにつかてぬれ
 ていままうだんごむし
 は入みたいにすう
 しているのかな。
 みんなもうねむた
 いふたいてる。



だんごむしがブロッコリー
 のくまかすきみたいて、
 ニつのくまのまん中には
 さこまっていました。
 一ばんげんきので一ばん
 小糸だっから大ぎ
 い山みちほいのぼだ
 リおりたッしていま
 した。あさくみさんが
 なあとおもいました。

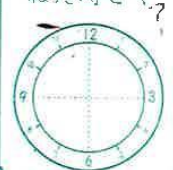
おきた時こく



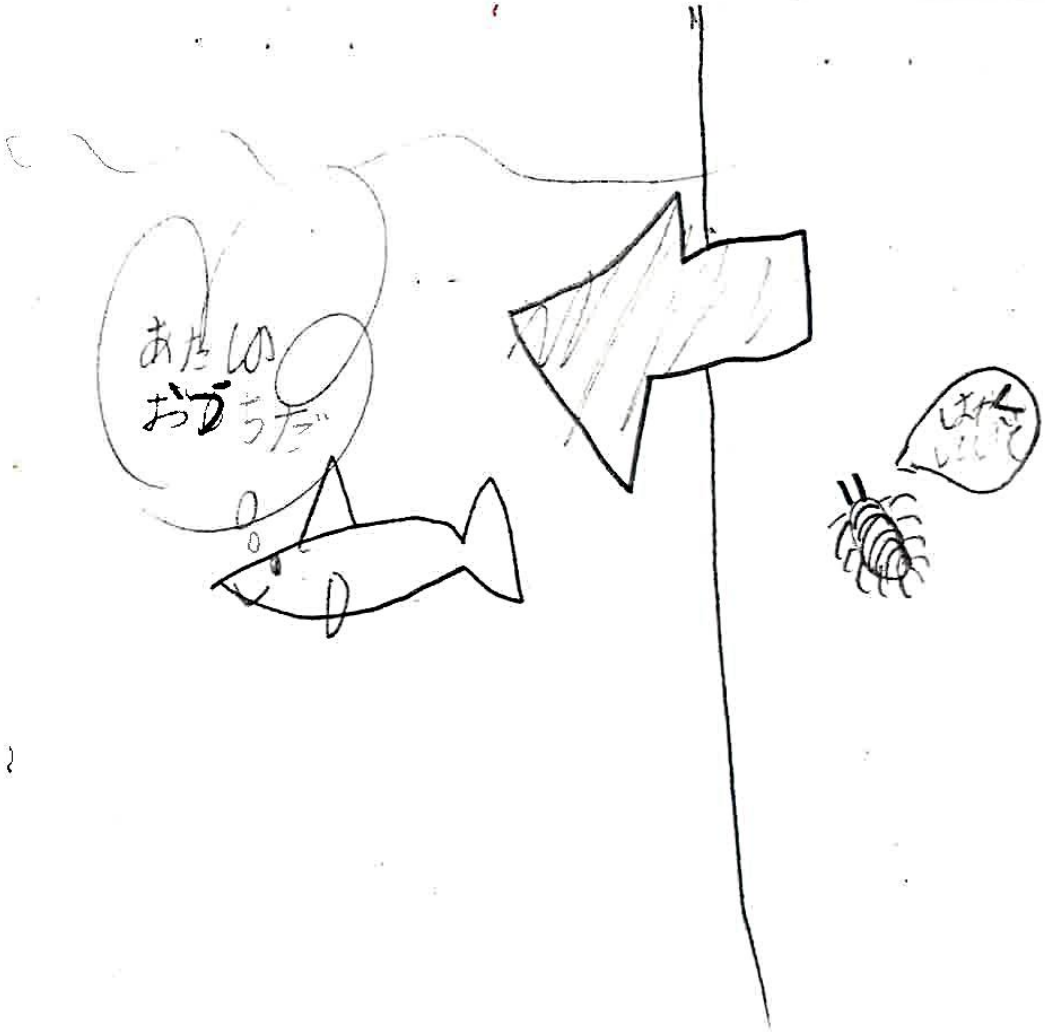
おんどてんき

31 / 35
はれ
と

ねた時こく?



7月21日土曜日
 曜よう日び



かもようたんごおし
 ちをいがしまし
 びしかたはとら
 しかたですのん
 どはかんがよを
 しました。

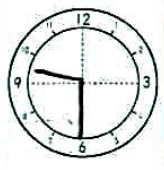
おきた時こく



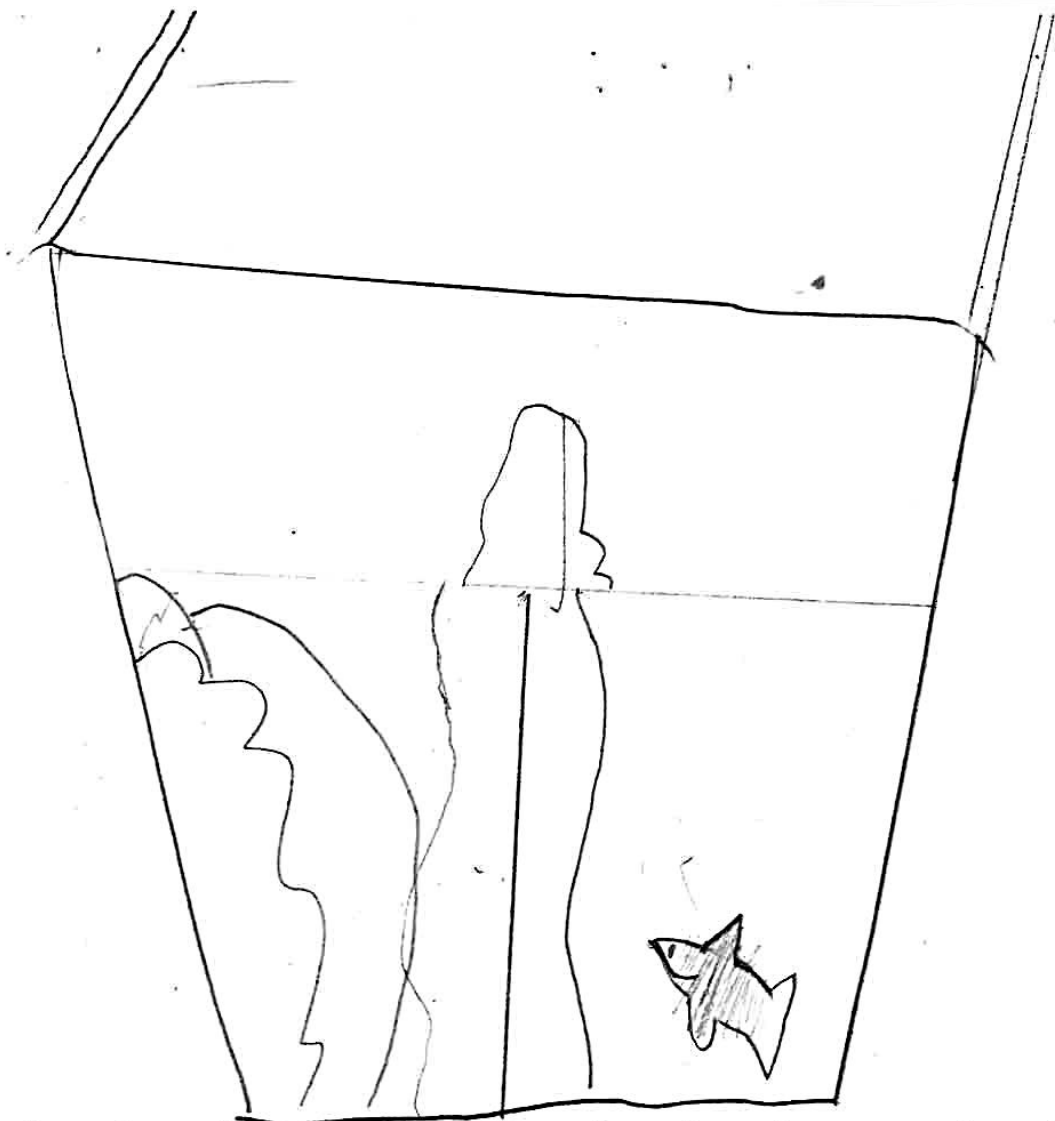
おんどてんき

35は
れ
ど

ねた時こく

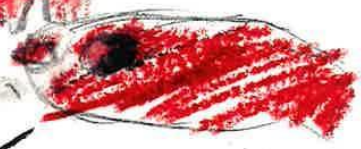


7月
 22日
 日曜日



おまつりに行って4日
 たちました。いきびん
 ひやはねちりして
 いますほんとうにげん
 きでいはいたでて
 つよくなるよとい
 などおもいます。つよ
 そこうでかわいい
 です。④

おきた時こく		7月24日	火曜日
おんど	てんき	と	曜
38	は		
ねた時こく		曜	日



お先方がえ

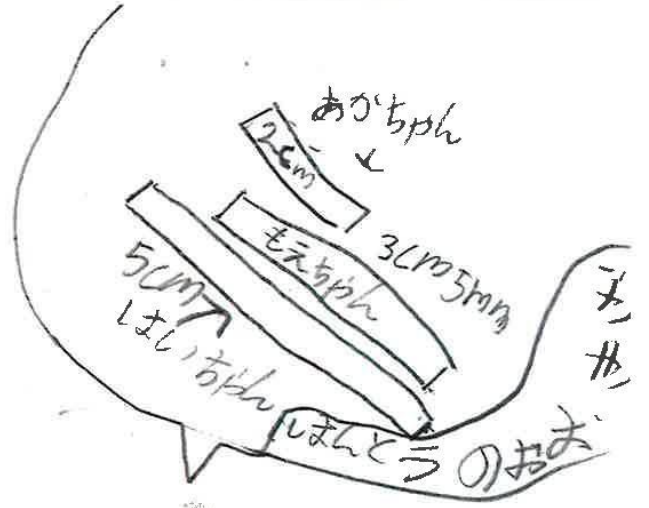
あがり紙

はれちがえ



おのつのである、あまふりに
 いってきこぬきよくくわし
 た。トビウタとってつす
 けてはいめてたつたの
 ちびきこぬきもつら
 した。まよこはみんた
 らびきこぬきうたけみた
 けきこぬきうたけ
 ぐかしたりしていま
 す。

おきた時こく	7月
	29日
おんどてんき	母
と	曜日
ねた時こく	母
	曜日



3びきともやしんがを
 がうのそむがな
 けどおもしろい
 いっぱいたべるんだ
 しそうです。よく
 よくががある
 たぶぎもたの
 なのです。

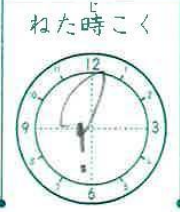
おきた時こく



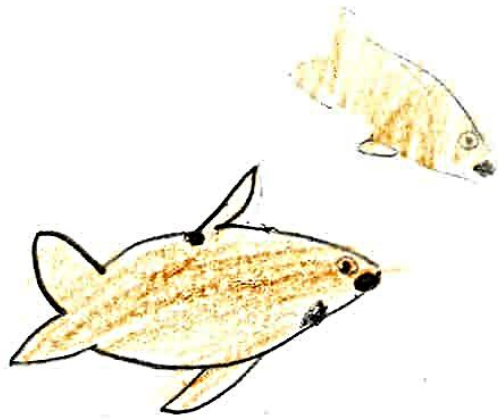
おんどてんき

28 はれ
(35) だ

ねた時こく



8 月 6 日
 月曜日



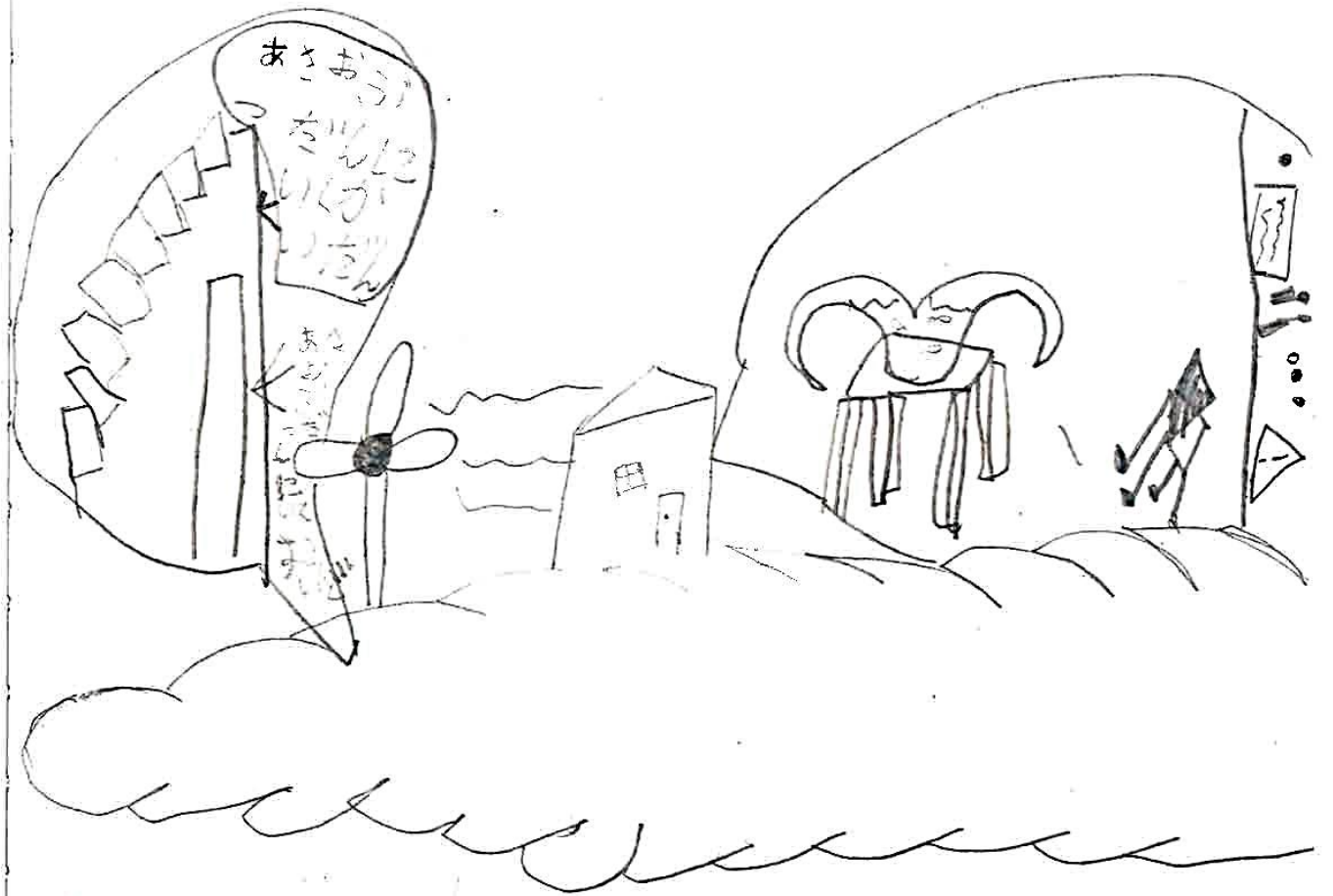
ぐなつておんごんごんごんごん
 ておかたおんごんごんごん
 なややくしくたてき
 かいよ。だんだんみん
 たいんごんあやんてよ
 せんごんおんごんごん
 がわておんごんごん
 くなてオレんごんごん
 はいちゃんのはいごんごん
 おきた時こく
 おんどてんき
 ねた時こく
 8月7日
 曜日



31	はれ
----	----



8月7日
 曜日



おきた時こく
 8月16日 木曜日
 おんどてんき
 79 はれ
 と
 ねた時こく
 あぐちゃんともえちゃん
 かしにました。はりちん
 ましよくをな
 ていしました。とて
 もかなしいです。だけ
 どまた、きんぎょをだ
 てました。ながか
 いです。しなないう
 水をかえすき
 ニッコをま
 がーい

フレンズアカデミー ウィークエンドスクール

(小学部 第1学年) ^{えぶち かい} 江渕 諧くん

「まつぼっくりをみずにつけたらどうなるか？」

テーマ

まつぼっくりをみずにつけたらどうなるか？

フレンズアカデミー ウィークエンドスクール ^{えぶち かい}

ひろてきた ぼん : タノケルウッド

おおよ : やく15cm

ゆるい : ドイツトウヒ

まなテレビをみてそれか

おもしろそうだったから

このテーマにしました。



ひろてきた
まつぼっくり。



たくさんの
みずをいれ
たようきに
まつぼっくりを
いれました。

①



15ぶん
あんま
りかあ
うたふ

②



30ぶん ③
すし
しまた



45ぶん
ほとん
しまた

④



じかん
せん
しまた

しまかかいたまほ



みずにいれ
てもしきらな
いとおもた
けどしまた
のでふしぎ
とおもいました

フレンズアカデミー ウィークエンドスクール (小学部 第3学年)

さかもと ひとし

坂本 仁くん 「かいわれと緑豆のスプラウトのかんさつ」

かいわれと緑豆のスプラウトのかんさつ

フレンズアカデミー
ウィークエンドスクール
三年 土坂本仁

一日目



二日目



三日目



四日目



五日目

7/17

この日は、かいわれと緑豆のスプラウトのかんさつをしました。

六日目

7/18

これも
緑豆



まとめ

かんさつは楽しかったです。
思ったより育ちました。
食べてみた日あんまりおいしくなかった。
いろいろくもも(3)がた。

^{たかはし} ^{ちあ}
高橋 智愛さん

「かぶと虫のけんきゅう」

かぶと虫のけんきゅう

三年高橋ちあ

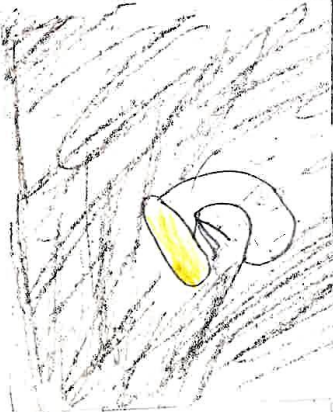
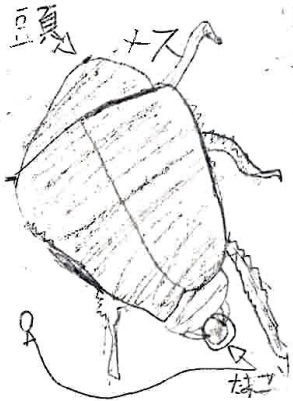
1. けんきゅうのりゆう。

日本にいたとき友だちの家で「かぶと虫をかっていた。友だちはたまごからせい虫までかぶと虫をそだてていた。わたしはその話を耳にしたときかぶと虫を見たりしたら大すきになった。だからかぶと虫をけんきゅうしようと思った。

2. どうやってしらべたか。

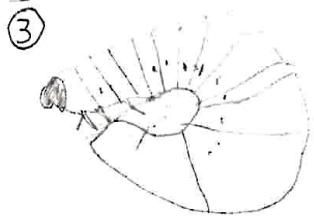
- ①本を言売った。
- ②ビデオやテレビを見た。
- ③インターネットでしらべた。
 - フェアブルコ人虫き
 - 虫のずかん
 - <http://www.or.jp/school/sukudo/zukan/>

3. かぶと虫がせい虫になるまで



① オスのかぶと虫が土の中にたまごをうむ。

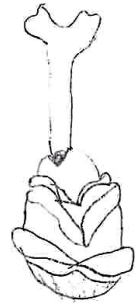
② たまごからよう虫がかわる。



③ よう虫は土の中にすむ。オスはおなかのところにうまい小さなせんかくもっていて、メスはもっていない。よう虫は土を食べる。お虫は土の中でかぶと虫になる。

木ラブリルがおこるとき、土から出てくる。よう虫はときどき、鳥やへびから食べられたり雨からしてしぬこともある。

④ さなぎになる。さなぎはまぶ白になり、とてもやわらかい。オスのさなぎには、つのがあつ。つがないのはメス。



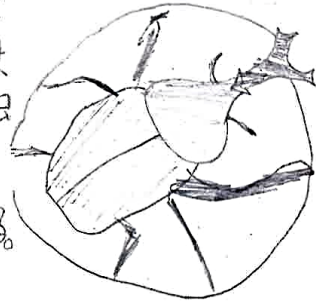
メス

さなぎはだんだん茶色くなる。さなぎはさめれるとうごく。

オス



⑤ さなぎにしわが出てくるとだんだんせい虫になる。せい虫のさいしは、はねが白くてかわるかい。せい虫はだっぴをしない。さいごに黒くなって、かたくなる。



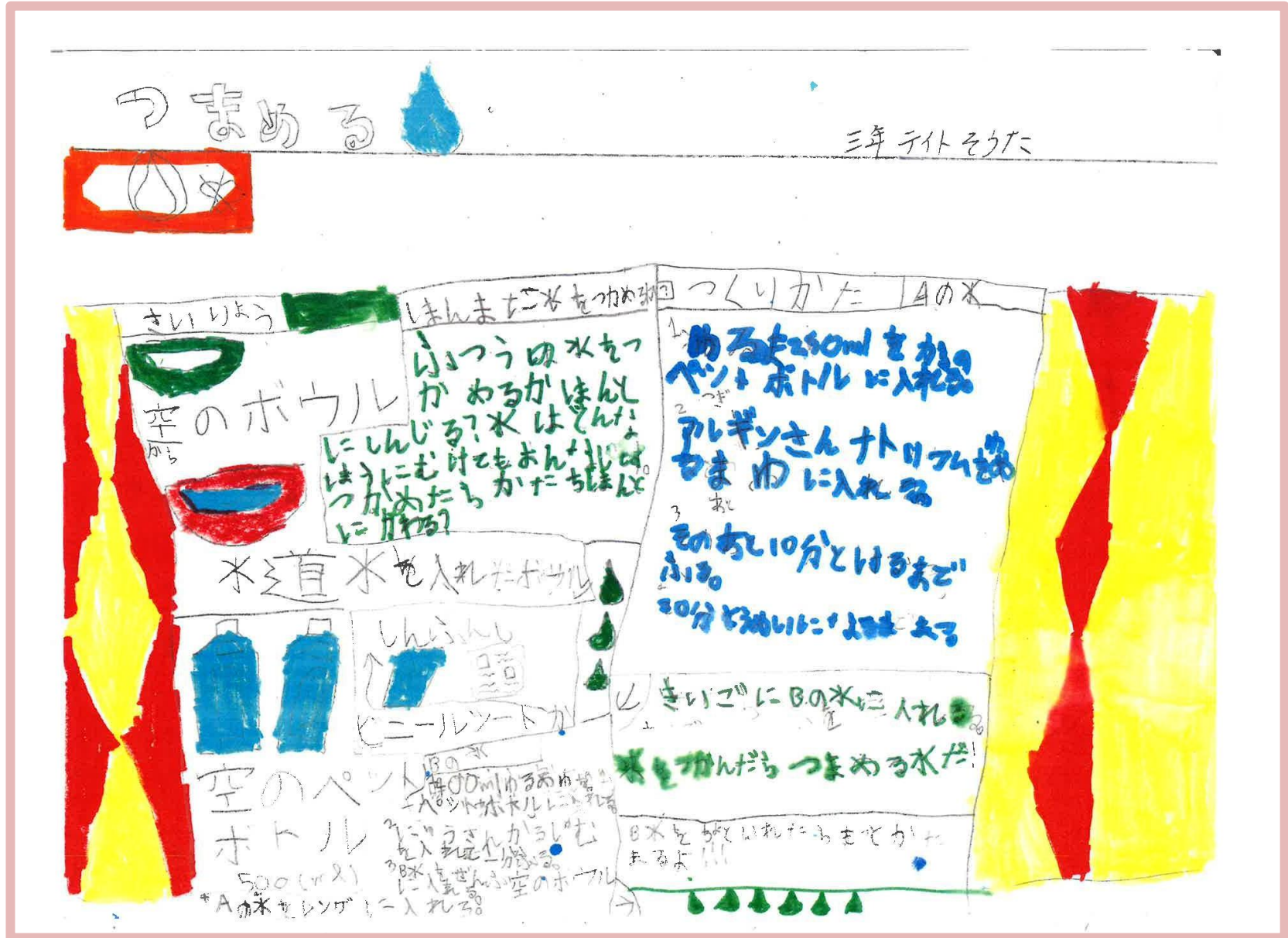
こうしてかぶと虫はよう虫からせい虫になる。

4. このけんきゅうでわかったことと 思ったこと。

- ① かぶと虫のよう虫は土の中においてみちをまもる。なせかというよう虫はときどき食べられたり、雨がふってしんだりしてしまうこともある。だから、土の中にいたら安全だ。
- ② 人は木を切ったり、ゴミを土にすてたりしてかんきょうはかいをしないことがたいじ。
- ③ しぜんにしんだり、さなぎになって大雨でしんだときはしかたがない。た"かるよう虫からせい虫になるまではおどろいたいへんだ"と思った。

フレンズアカデミー ウィークエンドスクール (小学部 第3学年)

テイト ^{そう た} 創太くん 「つまめる水」





三年テトソウタ

フレンズアカデミー ウィークエンドスクール

(小学部 第3学年)

そえじま えいそん
副島 栄尊くん 「きょうりゅう」

夏休み自由研究

きょうりゅう

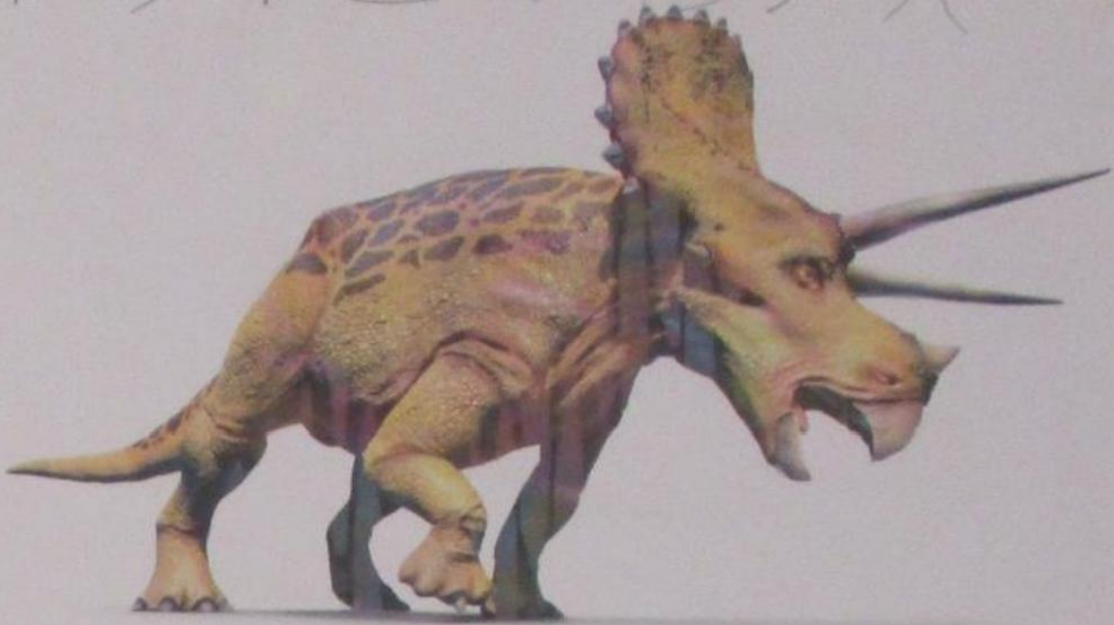
フレンズアカデミー
ウィークエンドスクール
3年 副島えいそん

① ティラノサウルス



①いちばんゆうめいけんきょりの
つよがった。

① トライセラトプス



② エルクゴウゴウ

つのがおつ

③ イオラフター



③ きつねみたし
ちいさかった

④ステゴサウルス



④せなかにしほねのしんがある。

おおきからた。

⑤

アンキロサウルス



⑤ おおきいしっぽが"ある

とげ"があった

フレンズアカデミー ウィークエンドスクール

(小学部 第3学年) ギースキ ^{じゅん} 純さん
「かものそだち方 ～生まれてから一か月～」

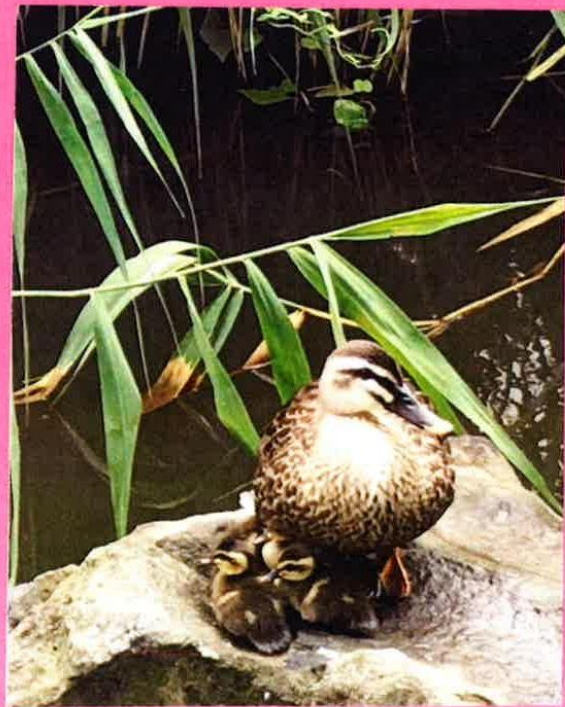
かものそだち方

～生れてから一か月～

2018年
6月一7月

フレンズアカデミー
ウィークエンドスクール

3年 ギースキ 純



①石研究のどうき

かもの赤ちんが近くの川に
いと聞きかんさつし始めました。

②場所

東京都江戸川区親水公園



③がんさつ

6月21日一生後やく2日目

16時30分

はれ

キウーフル-ツグ"らいの大きさ

子と"もの数々 9羽

色はい色、黄色

気づいた事

お母さんが一羽一羽しす"めてころした。



6月22日

見つからなかつた。

6月23日一年後四日目くらい



午前10時
くせりの大雨
9時

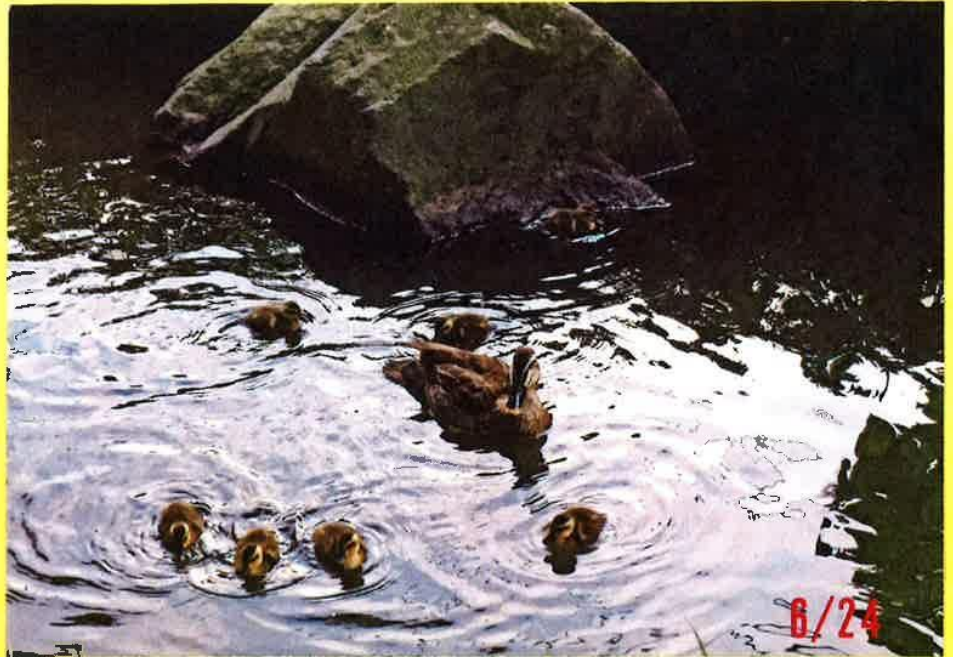
大きさ〜がわからない。キーウィーフル〜くらい
色〜がわからない
お母さんがもの下にせ〜習習かくれていた。
習習が〜ふわふわた〜つた！

6月24日

17時45分
雨のち晴れ

8羽 

生後やく五日目



大まか〜また"キーウィーフルー"づくらい
色〜黄色い戸斤が少しなくなつた。

かんさ 

岩を登るれん習で何回か落つた。
お母さんの後をついで泳いでいた。

6月25日

午後4時5分

晴れ とても暑い「34℃」

6羽

生後46日目





大きさに前の日とほとんど同じ
色も前の日とほとんど同じ

👉 かんさつ 👈

お母さんが岩を登るとみんなもまねして
登った。お母さんは岩の上でイネけいしていた。
落っつた子もいたけど全羽岩登りに
せいこう!

6月26日

生後やく一週間

午後5時

晴れ

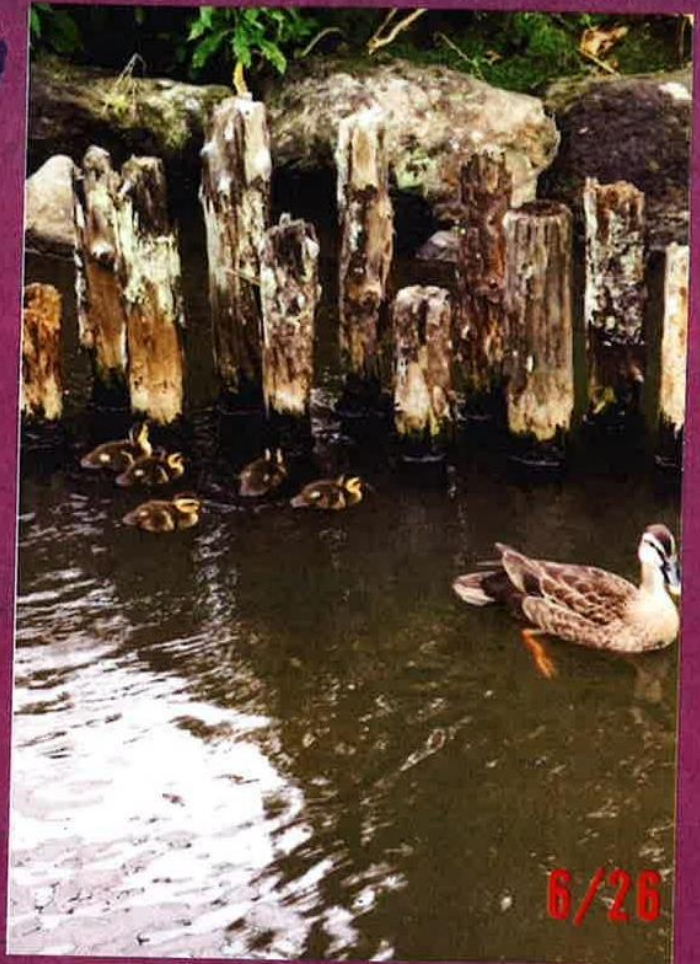
5羽

大きさへ

すく大きくなった

色へ

前の日とほとんど同じ



かんすつ

子どもたちがもっとたくましくなったかん
じのクイの間を泳いでいた。お母さん
が見守っていた。すえはなれた尹介に
大人のカモがいた。お父さんでしょうか?!?

7月8日～全後休三週間

午前10時

晴れ

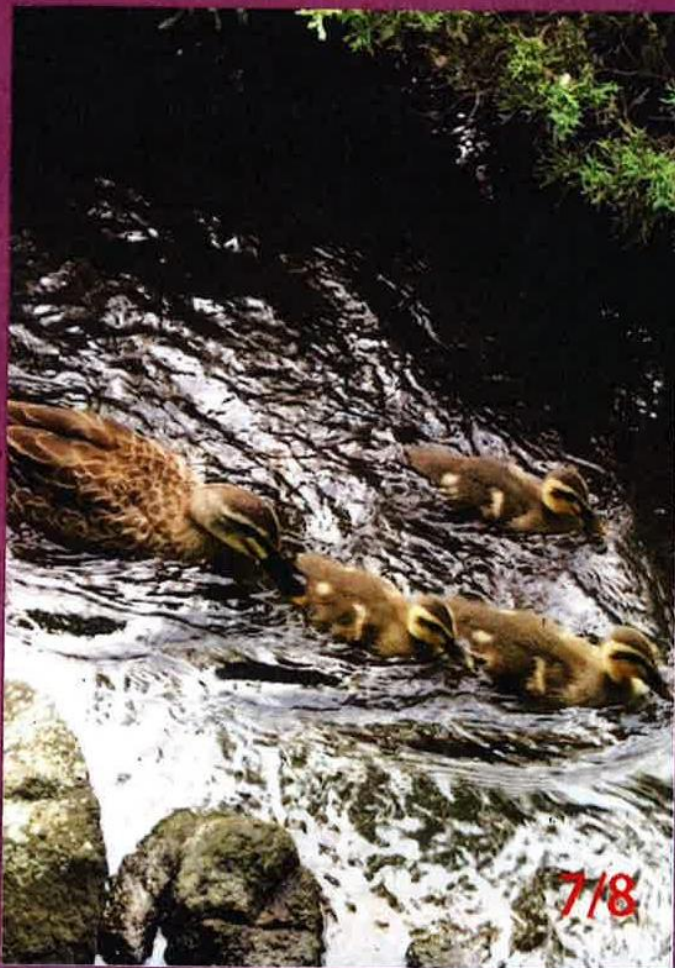
3羽習い

大き～小さ「すい」が「らい
色～

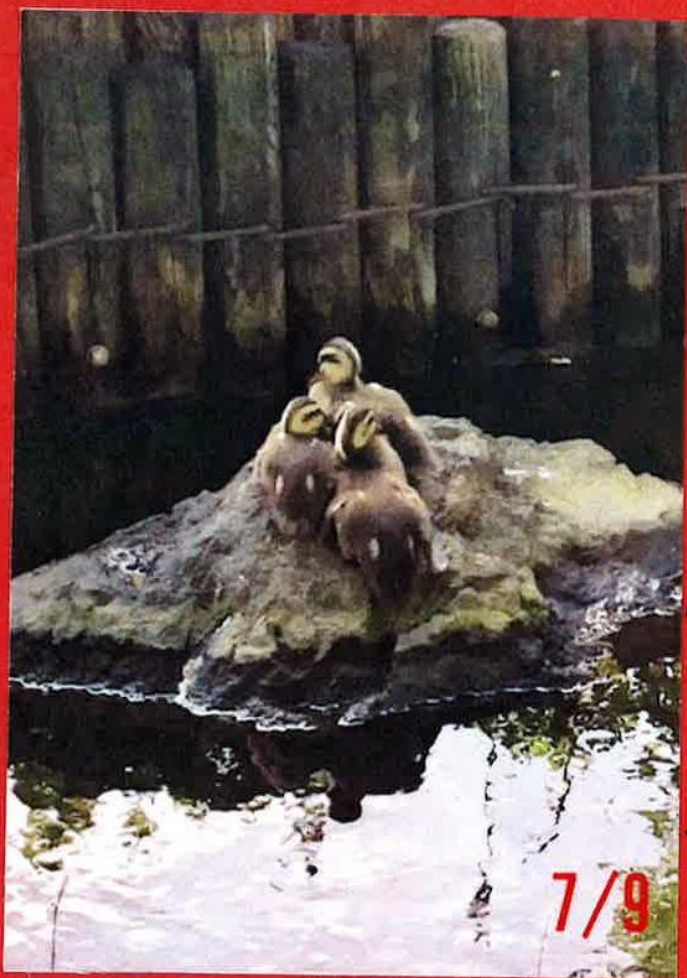
だんだん黄色が「な」くなってきた。

が   

上手にスイスイお
母さんと一羽よに泳
いでいた。



7/8



7月9日
午後2時
晴れと暑い
3羽
午後やく十九日
色～
前の日と同じ

大き～ほとんど前の日と同じ
かんさつ
岩の上で休んでいた。

7月17日へ生後一ヶ月

午後5時

晴れ

3羽

大きへ

大人の3/4ぐらゐ

色も大人と同じ



泳ぎが上手にな
つた。まるで大人み
たい!



④がんさつ(け)っか

生まれた時は、子どもが「+羽もいた」のに、一ヶ月で「+羽も死んで」しまった。そのうちの「+羽」も、お母さんが「し」めてころしてしまっただけ。この理由はカルが「もしは、俺んで」いる土場所(どば)に子ども(こども)の糞(くそ)が「多」くなりすぎるよ、よその子ども(こども)をころしてしまつた。自分の子ども(こども)でも「多」すぎると、ころしてしまふ事もある。

そして、た「いた」一ヶ月で「色」は大人と同じになつた。大きさは大人の「カ」の3/4(さんよん)ぐ「らい」のサイズになつた。この重(おも)さも一ヶ月で「大人とほとんど」が「あ」らなかつた。

⑤しりょう

matome.naver.jp

⑥思は二こと

カモの赤ちゃんたちが生まれてから一ヶ月間かんさつして、ふと思いだっ
たのは、大人のカモがたつた一羽
でそだてていた二ことです。大人のカ
モはお父さん、お母さんになった時
きょうかをして二羽で子どもたちをそだ
てないのかなと思いました。

そして生きのこつた子どもたちは、
そだつのが早いと思いましたので、
十羽のうち七羽も死んでしまっ
てしぜんの世界はきびしいなと思
いました。

フレンズアカデミー ウィークエンドスクール
(小学部 第4学年)

マッコークル エイデンくん

「しぜんしはくぶつかんのひかく」

しぜんしはくぶつかんのひかく

マッコークル エイデン

②

どうき

どうきはしぜんしはくぶつかんにいっぱいいたが
ぶでます。ぼくはしぜんしはくぶつかんがすぶく
だいすきでこれを思いました。

③

ベンキョウのもの

せん八百八十一年

はっぴやくほちじゅうごうねん

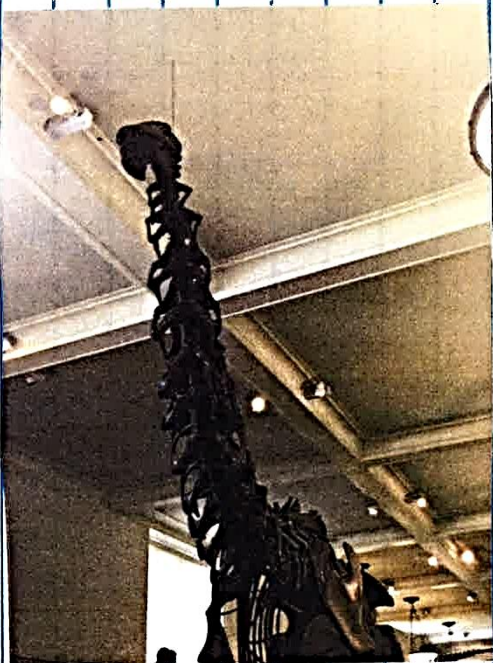
ニューヨークのしぜんしほくぶつかん
しぜんしほくぶつかんは、すごいきいです。
このはくぶつかんは、いっぱいしぜんし
のものがすります。しよくぶつかんや、
やまうりゅうのかせきや、ほいりゅう
の、あまります。ベンキョウしたことは、

八月二十日に...

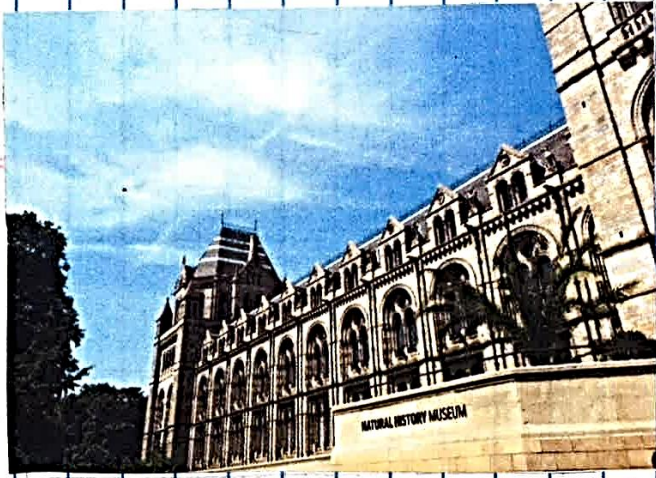
・ニューヨークのはくぶつかんは、せん八百八十九年に、はじめました。

② タイタンサウルスのかせきが、あまります。このきょうしゅうは、せかいでいちばん大きいです。いぎょうりゅうです。

へおにはいりきこらなひです。



・このはくぶつかんのきょうりゅうのてんじは、大きいのばかりが、あります。



つは、ぜつめつした
どうぶつです。

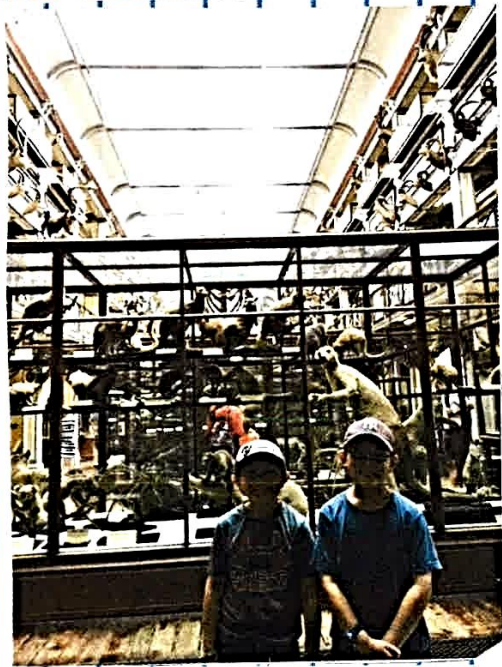
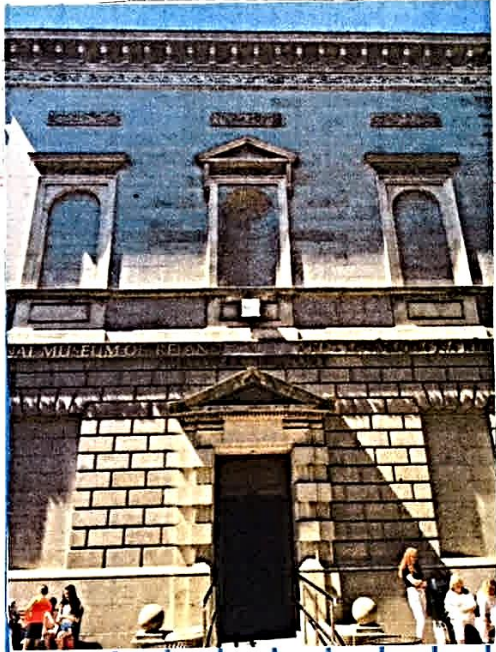
④ 七月六日でドードーパート入めんじがまります。そのと

七月六日に..

● 七月六日に、ぜつめつし
たどらばつを、みました。
ぜつめつしたどらばつはど
らぶつかはんどもはんども
もなんでもころせれてぜ
つめつしました。



ロンドンのしぜんしはくぶつかん
ヨークのはくぶつかんより、も
はくぶつかんは1753(せんせ
ました。ニョーヨークとロ
はにてると思います。べん
このはくぶつかん
このはくぶつかんは、ニ
と古いです。ロンドン
百五十二年)にでき
した。ロンドン入しぜんし
はくぶつかん



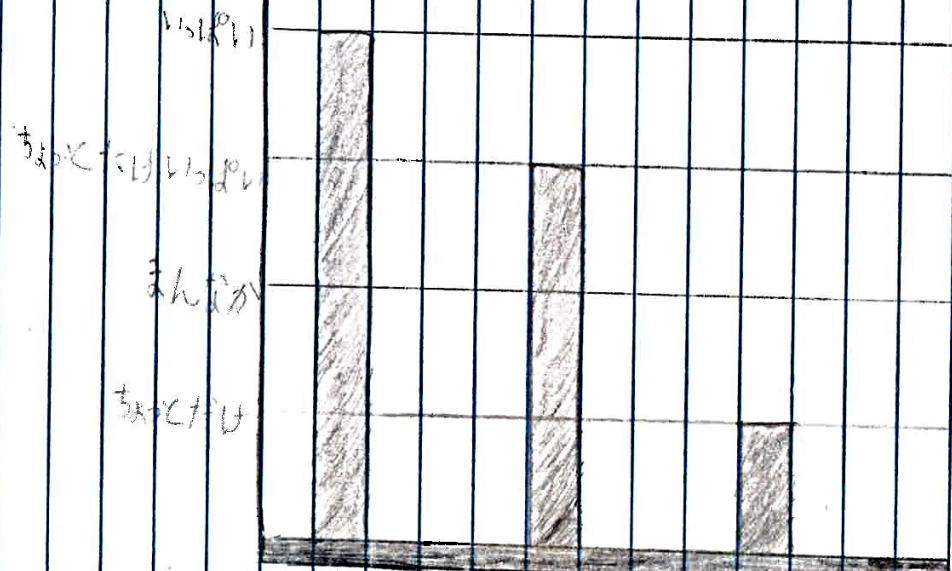
・このはぐはぐはむじな
 うです。
 ・このはぐはぐはむじなはロンド
 ンとニューヨークはぐはぐは
 て、アメリカランドはぐはぐは
 いです。このはぐはぐはむじ
 る。
 ⑤ 七月三日、むじなむじな
 とはぐはぐはむじなむじなむじな
 ルフです。



ファイルランドのしぜんしはぐはぐはむじなむじなむじなむじな
 ふつがはむじなむじなむじなむじなむじなむじなむじなむじな
 はぐはぐはむじなむじなむじなむじなむじなむじなむじなむじな
 ンはぐはぐはむじなむじなむじなむじなむじなむじなむじなむじな
 ことは、

てんじ^りのグラフ

てんじ^り



↑ ニューヨークのほくぶつかん

↑ ロンドンのほくぶつかん

↑ フィレンツェのほくぶつかん

④

かんそう

ぼくは三つ^がのしぜんしほく^がつかん^にいて、いろい
ろちがう^がことまなびました。それがとてもおもしろ
しかったです。

⑤

考えたこと、ほんせいのしたこと

ぼくはいっぱいしぜんしほく^がつかん^にいて、いっぱいべ
んきょう^をしました。いっしょうけんめいおもいだしたな
がらかきました。

フレンズアカデミー ウィークエンドスクール

(小学部 第5学年) ローエンハー ジュリアンくん

ニューメキシコの古代プエブロ

今年の夏休みに家族とサンタフェ(ニューメキシコ州の首府)へ行きました。ニューメキシコ州には、古代プエブロがたくさんあります。古代プエブロは、プエブロ人が1000年から1500年ごろまでの期間に作りました。

プエブロの建て方

- ①カベ: 平らな石を積み重ねる
- ②カベ: カベにじろを付ける
- ③屋根: 丸太の行の上に小椽をおいてその上にじろを付ける
- ④ほぞん: 時々カベと屋根に藁をいじろを付ける

重力動物/植食物

- ①: アバートリキ
- ②: ステンストラグ
- ③: アフトーストラグ
- ④: シュラアライア オーク
- ⑤: アカメ
- ⑥: マンガニタ

ペコス

ペコスプエブロは1300年ごろから1400年ごろまで使われました。1519年にペコス人がスペイン人の教のミソンが建てました。

ポイエー

ポイエー(クリドリング)は1400年ごろから1510年ごろまで使われました。ポイエーの住民がカベにじろを付けるの前のプエブロに似ています。

タオス

タオスプエブロは1000年ごろから使われています。タオス、多量に、プエブロ人がタオスには住んでいません。

バンデリア

バンデリア国立公園のプエブロは1150年ごろから1550年ごろまで使われました。長いプエブロのレイアウトがあります。

チャコ

メソコキエンのプエブロは1150年ごろから1250年ごろまで使われました。メソコキエンは文化と交通の中心でした。

スペインのコンキスタドールにせんせし

1541年にスペインのコンキスタドール(月原)がプエブロ人(月原)を征服し、メソコキエンの文化を破壊しました。プエブロ人は1680年にメソコキエンを離れ、1692年にメソコキエンを離れました。

プエブロの交えぎ

プエブロ人の文化

食べ物: 小麦、豆、肉、野菜、果物

衣類: 夏は裸、冬は毛皮

祭日: ① 人が太陽の場所を見る, ② 夏の祭りに参加する, ③ 祭りに参加する, ④ みんなが遊ぶ。

今の子プエブロ人

今の子プエブロ人は、プエブロ人がニューメキシコに住んでいた場所(メソコキエンの)にいます。メソコキエンの文化を大切にしています。今の子プエブロ人は、メソコキエンの文化を大切にしています。今の子プエブロ人は、メソコキエンの文化を大切にしています。

スペインのコンキスタドールにせんせし

1541年にスペインのコンキスタドール(月原)がプエブロ人(月原)を征服し、メソコキエンの文化を破壊しました。プエブロ人は1680年にメソコキエンを離れ、1692年にメソコキエンを離れました。

プエブロの交えぎ

プエブロ人の文化

食べ物: 小麦、豆、肉、野菜、果物

衣類: 夏は裸、冬は毛皮

祭日: ① 人が太陽の場所を見る, ② 夏の祭りに参加する, ③ 祭りに参加する, ④ みんなが遊ぶ。

今の子プエブロ人

今の子プエブロ人は、プエブロ人がニューメキシコに住んでいた場所(メソコキエンの)にいます。メソコキエンの文化を大切にしています。今の子プエブロ人は、メソコキエンの文化を大切にしています。今の子プエブロ人は、メソコキエンの文化を大切にしています。

スペインのコンキスタドールにせんせし

1541年にスペインのコンキスタドール(月原)がプエブロ人(月原)を征服し、メソコキエンの文化を破壊しました。プエブロ人は1680年にメソコキエンを離れ、1692年にメソコキエンを離れました。

プエブロの交えぎ

プエブロ人の文化

食べ物: 小麦、豆、肉、野菜、果物

衣類: 夏は裸、冬は毛皮

祭日: ① 人が太陽の場所を見る, ② 夏の祭りに参加する, ③ 祭りに参加する, ④ みんなが遊ぶ。

今の子プエブロ人

今の子プエブロ人は、プエブロ人がニューメキシコに住んでいた場所(メソコキエンの)にいます。メソコキエンの文化を大切にしています。今の子プエブロ人は、メソコキエンの文化を大切にしています。今の子プエブロ人は、メソコキエンの文化を大切にしています。

2018年 第5学年 「ニューメキシコの古代プエブロ」
フレンズアカデミー(ウィークエンドスクール) 小学部 第5学年
ローエンハー ジュリアン