



おうちにさくおはな 1ねん いがわあお

もともとあったおはな



シロツメクサ

別名: シロツメクサ、オラングロバ、アロウワ



イソトリア



アラゲハンゴンソウ

別名: アラゲハンゴンソウ、アロリア、アロリア

わたしがうえたおはな



アサガオ

別名: アサガオ



アフリカン・マリーゴールド

別名: アフリカン・マリーゴールド



セイヨウアジサイ

別名: セイヨウアジサイ、アジサイ



ミソハギ

別名: ミソハギ



ソラマメ属

別名: ソラマメ属

ソラマメぞく
カラスノエンドウ



ニチニチソウ

別名: ニチニチソウ

アサガオは我が家のおはなのしめしめかててな
いしのがあったので、インターネットでおはなの
なまえをしらべました。

おはなのなまえがたくさんわかってとてもうれしかったです。
かたしめをよって、いそいそなおはなをうえたいとおもいます。

サンデースクールNJ校 小学部第1学年

おおくぼ るな
大久保 瑠那さん 「ちきゅうをたいせつに」





アボカドについて

☆ぼくは、アボカドが大好きなのでアボカドについてしらべました。

あたたかい^{しち}土^ちでも
そだちます。
メキシコやグアテマラ、
台湾、ハワイなどで
さいばいされています。



べつの名前は、
Alligator pear
(アリゲーターペア)で
日本では、わになしと
よばれています。
アボカドのかわは
わにみたいにゴツゴツ
していますね。

1000 ^{しゅるい}も
あります!



たねからみができる
まで10年から15年
くらいかかります。

なしのように
木にみかなりす。

みかできてから^た食べ
ごろになるまで、
10か^か月が^ら15か^か月ほど
かかります。

木のたかさは10メートル
くらいです。

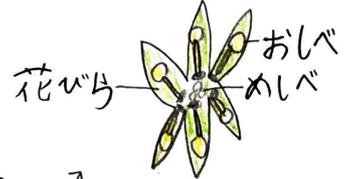
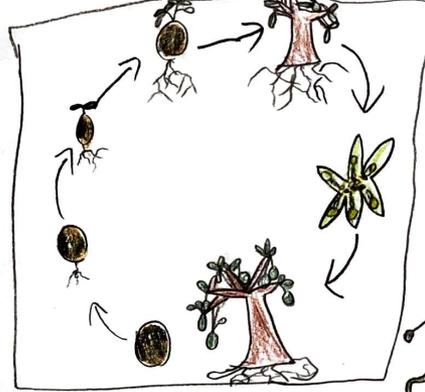
2年 ローズメイソン

アボカドについてしらべました。



アボカドはかせ

アボカドのそだち方



アボカドの花



アボカドは^{ぶみ}しぼ^りう^がが^あま^くて
森のバターとよばれています。
ビタミンが多くてえいようが
たくさんあります。マヨネーズと
しょうゆを混ぜたドレッシングを
かけると、おいしいですよ!



お金ピカピカ大さくせん

① きっかけ

いろいろなコインの もよう を 見たからだから

② やり方

〈よいするもの〉

・25¢ 11まい

ちょうみりょう

しょうゆ ハパネソース

はちみつ しお水

あぶら エーヒー

す たんさん水

だし+水 さとう水

水

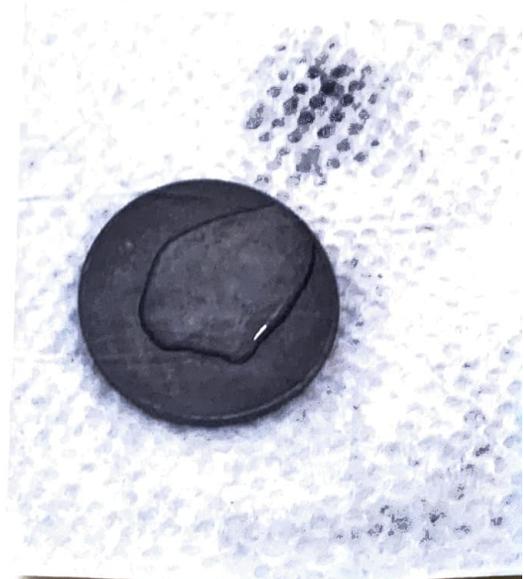
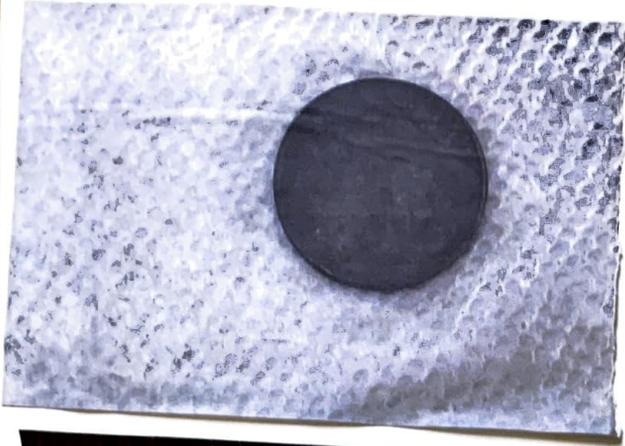


〈方ほう〉

25¢ を それぞれの ちょうみりょうに
30分 つけて ピカピカく"あいをかてにんする

25¢

ちょうみりょう
たらす



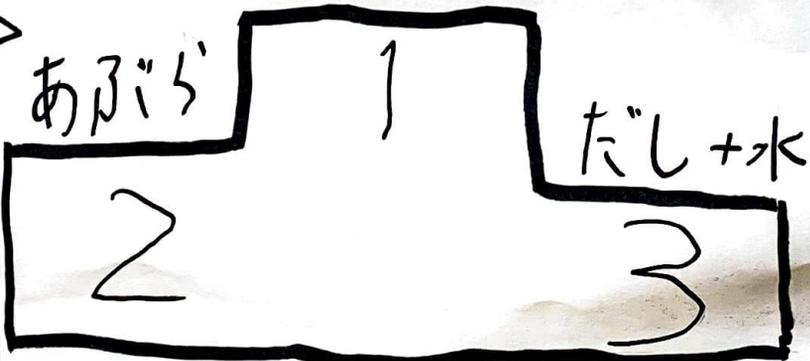
③ よそう

ピカピカにさせる ちょうみりょう

しお水のしょっぱさか
よごれをつつみこむ
とおもう

あぶらの
ハットハットが
コインのよごれ
をおとす
くれるとおもう

しお水

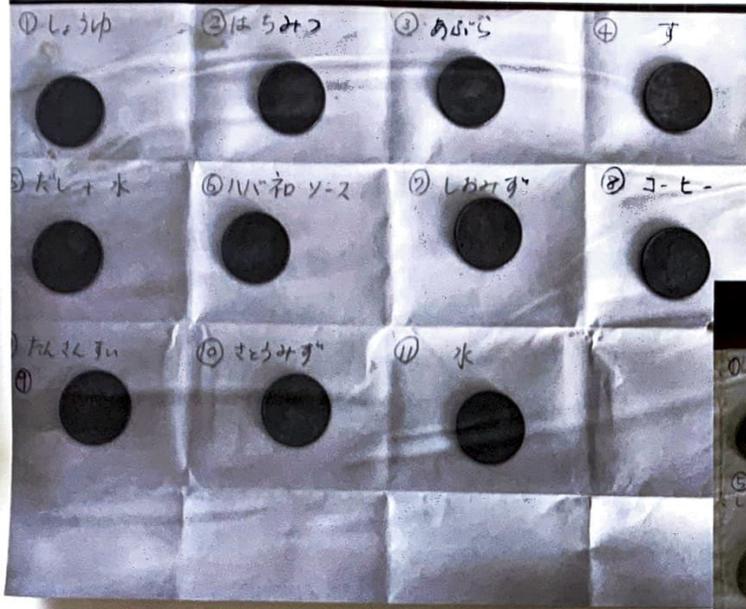


だしか
しみこんで
よごれを
おとす
とおもう

④ けっか

ちょうみりょうにつけるまえ

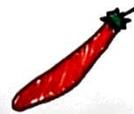
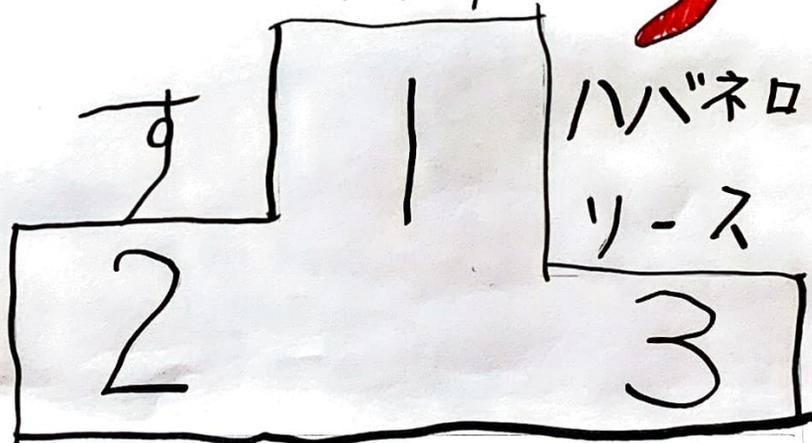
30分つけたあと



ピカピカにする
ちょうみりょう
ベスト3!!



しょうゆ



⑤ かんそう

きたないコインをあつめるのが
まずたいへんでした。

ぼくのおそうは、すべてはずれてしまった
けど、ピカピカにするちょうみりょうもあれば、
まったくかわらないちょうみりょうもあって、
おもしろかったです。

⑥ おまけじけん

<やり方>

1¢, 5¢, 10¢, 25¢をしょうゆに
30分つけて、ピカピカぐあいをかへんぞう



どのコインもピカピカに!!



キャロル くれあさん 「葉みゃくのふ思ぎ」

《葉みゃくのふ思ぎ》

サンデー3年 キャロル くれあ

みなさん、葉みゃくとは何か分かりますか。葉みゃくは葉にある糸田いすいです。葉をささえ、水分やよう分(生き物がそだつためにひつようなせい分)の通り道となっています。

《知りたいこと》

私が葉の絵をかいた時はこうかきます。



みなさんも同じですか。

この絵を見て思いました。本当に葉みゃくは、木くて長い一本の線から、細くて短い線が何本も出ているのか。

《調べる方ほう》

葉みゃくをよく見るために、スケルトンリーフという物を作りました。スケルトンリーフにすると、細かい葉みゃくまで見えるようになります。

《けっか》

調べた葉は全部、まん中の太くて長い一本の線から、細くて短い線が何本も出ていました。



《よそう》

私は上の絵のような葉みゃくもあれば、全ぜん人ちがうものもあると思います。

《まとめ》

私はこの夏、葉のことをくわしく知ることができて、すごくうれしかったです。あってとうぜんで、ちっともふ思ぎではない物を調べたら、今まで気づかなかったふ思ぎなことがたくさん分かりました。みなさんもこれから外に出たら、足元の葉の葉みゃくを見てみてくださいね。



《ひょう白》

葉をまっ白にしたい場合は、ひょう白ということを行います。

〈ざいりょう〉

- ・水-200mL
- ・ひょう白ざい-50mL(水の4分の1)
- ・スケルトンリーフ(まだかわかしていない物)

〈せつめい〉

まず、水とひょう白ざいを混ぜ合わせます。その中にスケルトンリーフを入れます。時間がたったら見てみて、まっ白になったと思ったら、葉を出して、水ですごしゆすぎます。私がやった時は5時間くらいでした。

そして、パーパータオルにはさんで、本のあいだに入れてかわかします。かわいたら、きれいなまっ白い葉ができますよ。

このように
ゆすぎます



〈ひょう白かんさつ〉



5分後



1時間後



2時間後



3時間後



5時間30分後



水でゆれいだら、ぼろぼろになっちゃいました。

《スケルトンリーフについて》

〈ステップ1 ざいりょう〉



- しっかりした葉(ひいらぎがおすすめ)
- 水1L(葉がつかるくらい)
- バーキングソーダ100グラム(水の10%)
- 大きななべ
- おおす

〈ステップ1 せつめい〉



まず、なべに水を入れて火にかけます。おゆがわいたらバーキングソーダを入れて、葉を入れます。そして、中火から弱火に下げて煮ます。ひいらぎのようなかたい葉は90分ぐらい煮ます。そして、かんきょうのためにおおすを入れます。さめたらステップ2へ。

〈ステップ2 ざいりょう〉



- まないた
- 古い歯ブラシ
- ステップ1で煮た葉
- ビニール手ぶくろ

〈ステップ2 せつめい〉

ビニール手ぶくろをして、まないたの上に葉をおきます。歯ブラシを使って葉の一番上から下までしごきます。それをくり返して、中の水を出します。そして、葉を歯ブラシでやさしくたたきます。かわみたいな物がとれてきたら、そのかわをやさしく横にひっぱりまわします。ひっくり返して同じことをすれば、スケルトンリーフがかんせいです。それをペーパータオルにはさんで、本のあいだに入れてかわかします。



葉の中に水が入っていてもだいじょうぶ。その方がやりやすい。



ローズ ジェイムンさん 「カゲロウの一生」

カゲロウの一生 4年ローズ ジェイムン



夏休みに、家の窓にとまって脱皮をしているカゲロウを見て、もっとくわしく生きたいを矢張りと思い、カゲロウについて調べることになりました。

| | 日本 | アメリカ |
|-------|--------------------------------------|-------------------|
| 名前 | カゲロウ | MAYFLY (メイフリ) |
| 名前の由来 | ゆらゆらと飛ぶ姿から、空気がゆれてぼんやり見える陽炎(かげろう)に由来。 | 5月によく出ると思われていたため。 |
| 木重類頁 | 140木重類(世界-3000種類) | 680木重類頁 |

- カゲロウは、幼虫の期間をきれいな川や湖などの水中で過ごし、成虫になると水中から飛び立ちます。トンボに似ていると思いました。また、他の昆虫と同じ木葉に大量発生をする年があり、その年は豊作になると言われ、古くから日本人に愛されていました。アメリカのミシシッピ川では天気予報のレーダーに写るほど発生した年があった木葉です。

釣りのルアー

魚のえさとなるカゲロウの成虫は釣りのルアーとしてつかわれている。ぼくのおじいちゃんもルアーを作るのが走取味でした。よく見てみるとカゲロウの形に似ている物がありました。



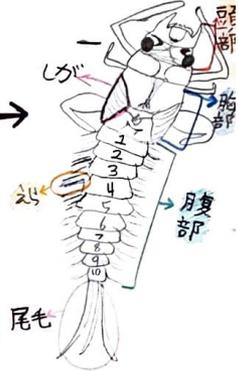
ルアー一個

カゲロウの一生

幼虫 体は、豆莢部、胸部、月復部の3つからなります。幼虫の期間は2-3年。もや小さい生き物を食べて水中で過ごす。

亜成虫 夏から秋にかけて水中から飛び出した1度目の羽化を亜成虫と呼ぶ。1~4cmほどの長さで、羽が4本々あるこの状態ではまだ完全な成虫ではない。

成虫 脱皮を10~40回繰り返した後に成虫となったカゲロウは、口が退化して失っているためえさをとることはできない。亜成虫と成虫時の命はオスが2日でメスは5日ほどと大変短い。その理由は成虫期間が短いことで、苗々が身を守り子孫を残すため。



まとめ

ぼくが見るカゲロウは、とても短い命であることがわかりました。子孫を残す目的で成虫期間が短いという生態がとても興味深いです。そのため、カゲロウは3億年前と現在も変わらない姿をしているといわれています。こ一度カゲロウを見かけたたまごをうむことができるようにそと見守りたいです。

