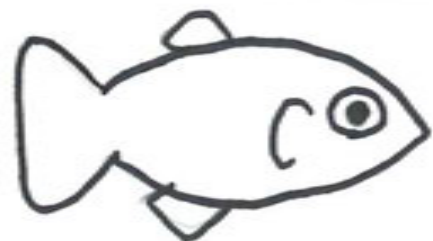
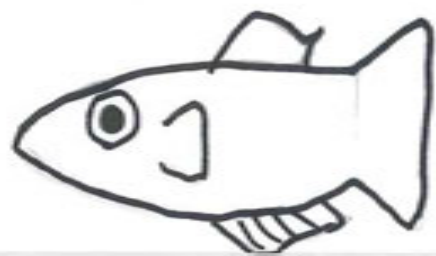


宇宙×夕方の
魁見!!!

5年 崎山麻唯

はじめに

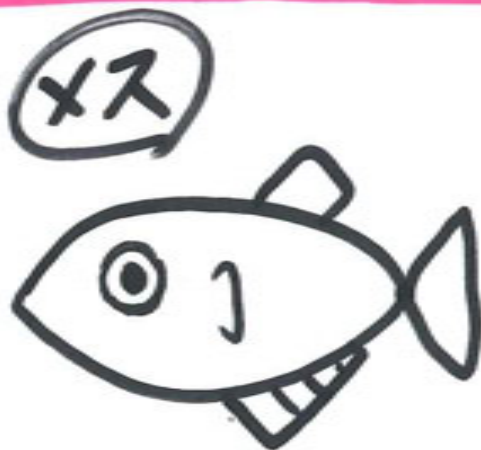
^{わたし}私がメダカを育て始めた理由は、理科の授業で
“魚のたんじょう”という勉強をしました。その勉強
で、学校でオス3匹、メス2匹を育てました。
そうがん実たいけんび鏡、かいほうけんび鏡
でたまごを見たり、毎日えさをやったりして、
メダカの世話をしました。私は、メダカの勉強
が終わると、オス・メスを1匹ずつ、子メダカ1
匹を持って帰り育ててみることにしました。
今から、その育てた記録を紹介します。



目次

- P. 2 はじめに
P. 4~6 Xダカの成長 (たまごの変化)
P. 7~10 Xダカの好きなにおいとは? (実験)
P. 11~13 Xダカの好きな色は
食べ物でも同じか。 (実験)
P. 14 おわりに

全14ページ



メダカの成長



5/26からメダカのオスとメスを連れて帰りました。

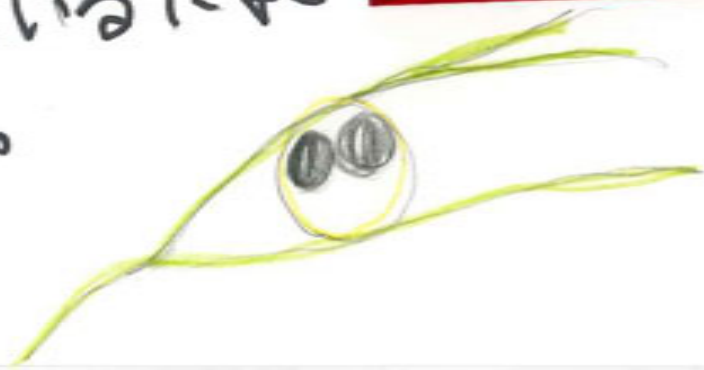
水そうの中をぐるぐる回り、元気にすごしていました。
メスがオスをおいかけているようで、えさをたくさん食べていました。
この写真はしばらくしてから、とった写真です。

左の写真にたまごがうんでいます。このたまごの写真は次のページで →

少ししてから、メダカの子がうまれました。特に7/15～2/8の間では、とてもたくさんの子が産まれました。メスはたまごを4～5つおなかにつけている時もありました。



メダカの子がはっきで
てきました。なかには、
心ぞうがどくどくしているのが
見えたたまごもありました。
水草と水草の間にいるたまご
が多くありました。





子メダカが産まれました。この写真は7/8にとりました。初めてたまごからかえりました。まだ動きは、おそく、水草の外側を回っています。

たまごから、約1週間ヒレしたちました。みんな育ってほしいです。

ふり返って

- 1日に何個も何個もメスがたまごを産んでいました。
- 1つの水草に3~5個もついていました。

メダカの豆知識

- メダカは、日本で一番小さな淡水魚です。
- メダカの体型はメダヤシヤグッピーと似ているが、これらとは、ちがう種類の魚です。

メダカが好きなの

“におい”とは

どんなにおい？

実験1

せっけんのおい

実験2

ケチャップのおい

実験3

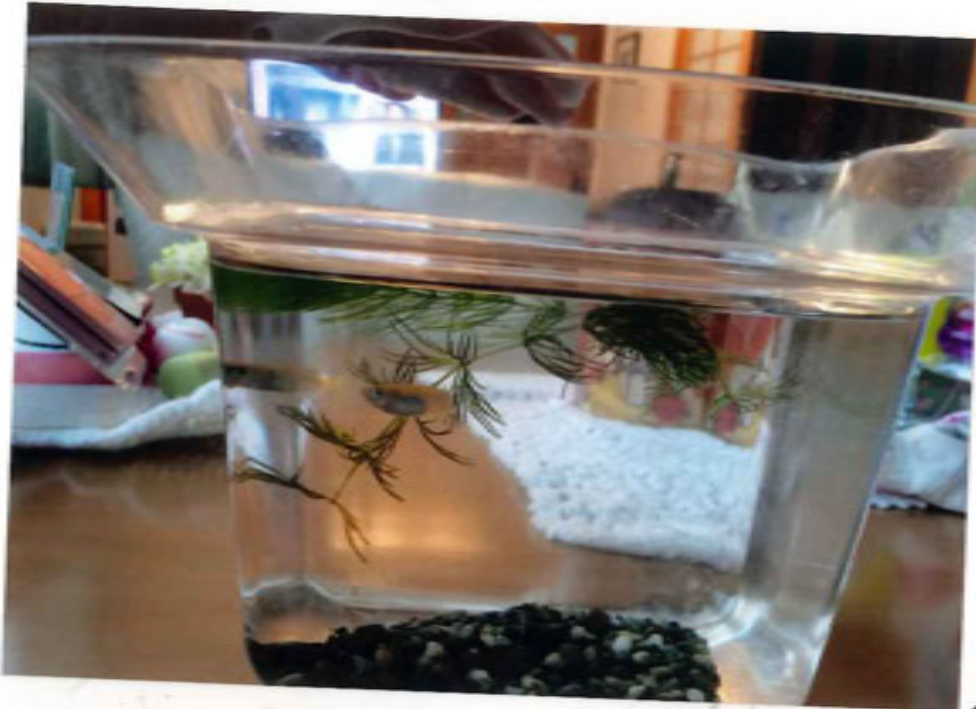
マヨネーズのおい

実験方法

- ① 水そうの上から、自分の手でせっけんをおわす。
- ②③ ティッシュに、つけて、水そうの上から おわす。

1

せつけん →



2

↑
マヨネーズをつけて
ティッシュ

↑
マヨネーズをつけて
ティッシュ



3



9

結果

1 = 2匹とも近よってきた。

2 = 2匹ともすぐに、にげた。

3 = 2匹とも にげた。

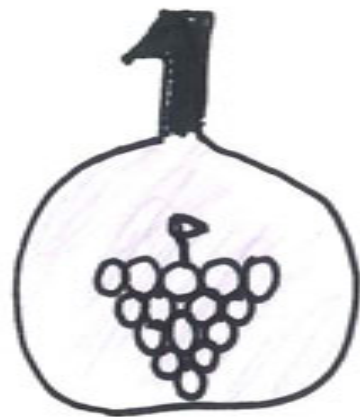
きれいな かおり (におい)

① ケチャップ

2 マヨネーズ

3. せっけん

メダカは、
こい(強い)
においがきれい!



メダカの好きな 緑色 (他にも)

きれいな むらさき色 (他にも)

は食べ物でも

同じ?

実験1

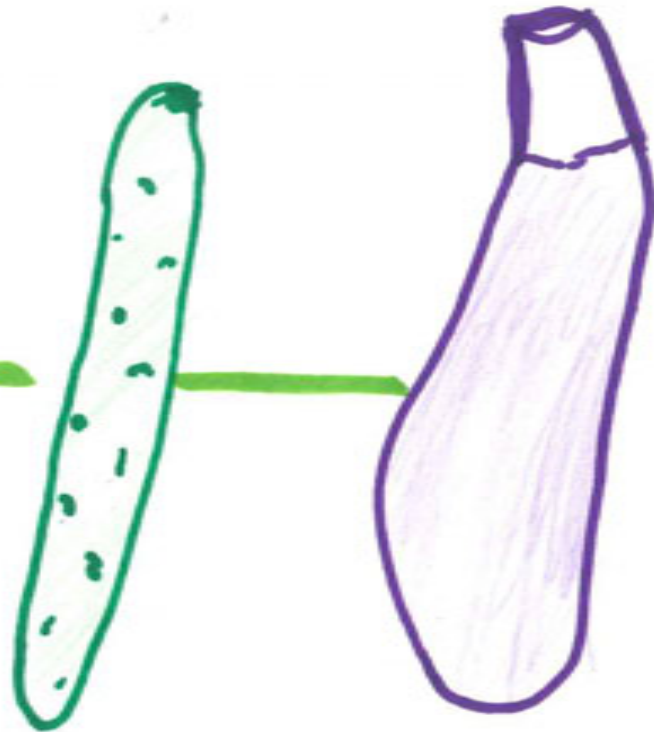
きゅうりを水そうのはしに置く

実験2

なすびを水そうのはしに置く

実験方法

きゅうりとなすびを2回に分けて、水そうのはしに置く。
よってくるか見る。





きゅうり



なすび



3/4ほどきゅうりに近かった

結果



3/4ほどなすびがらにけた

はじめは、左右に回って、別にきゅうりや、なすびがあっても"どちらかにやる"というとはしないのかな?と思いました、でもその後から、にげたり、行ったりして、いたので食べ物でも同じ可のうしろ性が高いと思いました。

おわりに

メダカには、みなさんがふだん目にしていないところでたまごを産んだりして、生活をしています。また人間と同じで好きなか、においなどもあります。虫ねがねで、たまごや親メダカを見てみました。すると、たまごは中に養分が入っていたり、親メダカは口の動きなどで見る事ができました。

