



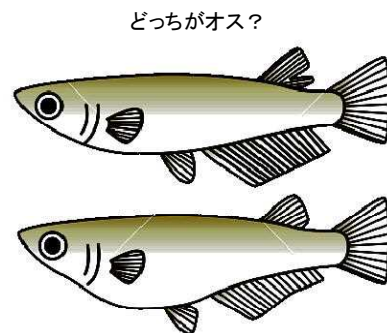
1247 6年「紙や木を燃やすと」5/27

- 二酸化炭素^{かたんそ}ができるんだなと思いました。ピーナッツはびっくりしました。
- 実験^{じっけん}は成功^{せいこう}しました。だいすけさんが「ピーナッツから出ていた液体^{えきたい}は油^{あぶら}かな。」と言っていてすごいと思いました。
- 協力^{きょうりよく}できました。自然由来^{しぜん ゆらい}のものは燃え^もると炭^{すみ}になり、燃えつきると灰^{はい}になることは分かりました。
- ピーナッツを燃やすと炭^{すみ}になったのがびっくり。
- 今日一番面白^{おもしろ}かったのは実験^{じっけん}の3番目です。ピーナッツが来るとは思いませんでした。実験中^{じっけん}に油^{あぶら}が出ているのが分かりました。
- ★ ピーナッツをガスバーナーで燃やす実験^{じっけん}を見せました。1滴^{てき}の油^{あぶら}がポタリと指^{ゆび}に落ちてやけど。そのことをA先生に話したら「油^{あぶら}がいっぱいなんですね。食べたくない。」
 たし 確かにカロリーは高いでしょうね。



1248 5年「メダカのオスメスを見分ける」5/27

- 協力^{きょうりよく}できたので5になりました。次^{つぎ}は6にしたいです。オスとメスを見分ける問題^{もんだい}で100点でうれしかったです。
- 卵^{たまご}がかたいということがわかりびっくりしました。
- 今日^{けふ}は班^{はん}で協力^{きょうりよく}できたけど2人^{ふたり}だけでした。次^{つぎ}はまた1班^{はん}で協力^{きょうりよく}したいです。
- メスはオスがいないと卵^{たまご}を産^うまないことはわかりました。オスがメスに刺激^{しげき}を与^{あた}えないといけないからです。
- メスとオスの見分けがつきにくくて4問^{もん}も間違^{まちが}えてしまいました。
- ★ メスとメスの協力^{きょうりよく}によって卵^{たまご}が産^うまれて子ども^こが育^{そだ}ちます。



1249 4年「山に登ると耳が痛くなるのは」5/3

- 昨日^{きのう}、おじいちゃんといとこと一緒^{いっしょ}に赤星山^{いっしや}に行きました。タシippoとワラビを取^とって帰るとちゅう、いところが「耳^{いた}が痛い」と言いました。私は耳^{いた}が痛^{いた}くなかったけど、いところはずっと痛^{いた}いと言いました。私は「鼻^{はな}をつまんで、つばを飲^のみ込んだら治^{なお}ると思うよ。」と教えてあげました。何^いで痛^{いた}くなるのか分かりませんでした。山でサルも見ました。



- ★ 毎朝^の（5/28～6/2現在）早朝^だ、野田垣生線^{はぶ}で5～6匹の子サルの群れを見えています。



1250 4年「イルカはどのくらい頭がいいの」4/28

家族でイルカのショーのテレビを見ていました。

私「イルカってすごー！」

母「イルカは人間の指示にもしたがえてえらい。」

父「頭がいいなー。」

私「イルカってどのくらい頭がいいの？」

姉「調べてみたら？」

イルカは大変頭がいいと言われる動物です。

バンドウイルカやシャチ、ゴンドウクジラなどの
水族館で見られるイルカの仲間は、芸を覚える速さ

がチンパンジーの10倍とされています。水族館では飼育員にわざと水をかけたり、いたずらをする
ことがあります。こうした遊びは知的な能力が高い動物しかしません。イルカの場合はチン
パンジーほど研究が進んでいないので、そのような知恵がある動物なのかまだよくわかりません。

- ★ 「ロシアのスパイ？」とシロイルカがニュースになりました。体にバンドで何かを背負っていた
ようです。「スパイするイルカ」は、十年以上前は「生物兵器になるかも」でした。現実になって
いることに驚きです。



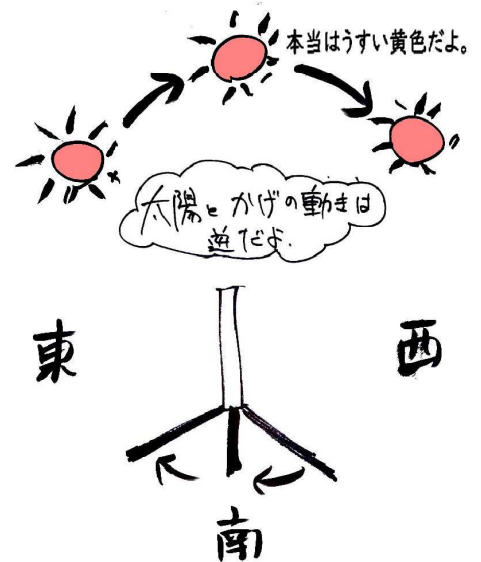
ノルウェーで見つかったシロイルカ

1251 3年「方位の調べ方」5/29

- 方位じしんは初めて触りました。分かりやすくて
色も良かったです。

- 太陽の動きと影の動きをしれたことのでうれし
かったです。また理科をしているいろんなことをやっ
て、いろ
んな道具を知りたいです。

- 太陽がたったの10分だけで動いて、どんどん南
の方に動いていました。ふしぎだなと思いました。かげ
は東へ向かっていました。ふしぎだなあと思いました。



- ★ 1分1秒でも太陽は動き、影は反対に動きます。

- 太陽の方位に「北」がなかったのでびっくりしました。

- 「太陽の動き方は？」と田中先生が言いました。最初私は「太陽の動きなんて観察できるのか
な？」と思いました。でも田中先生が実験の説明をして外に出ました。実験やってみたり、友達
がやっているのを見て、ふつうにできました。

- ★ 手のかかる実験でしたね。上手にできました。

