



1383 3年「カナリーヤシの下に落ちていました。」2019/12/23

3年生の男女が理科室にあわててやってきました。

「先生！何かの幼虫ようちゆうです。」

「でも、くさいです。」

「これは何かの実みです。」

「運動場うんどうじょうのカナリーヤシの下に落ちていました。」

「ヤシの実みだな。種たねが見えます。」

もっと広げて。」

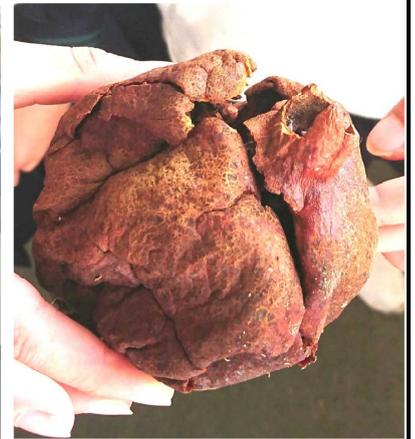
「先生、くさいです。」とたじたじの様子ようす。

「ほれ、ここたねがいっぱい入っています。」

「熟じゆくして腐くさったかな。少し甘い匂あまいがします。かいでござん。」

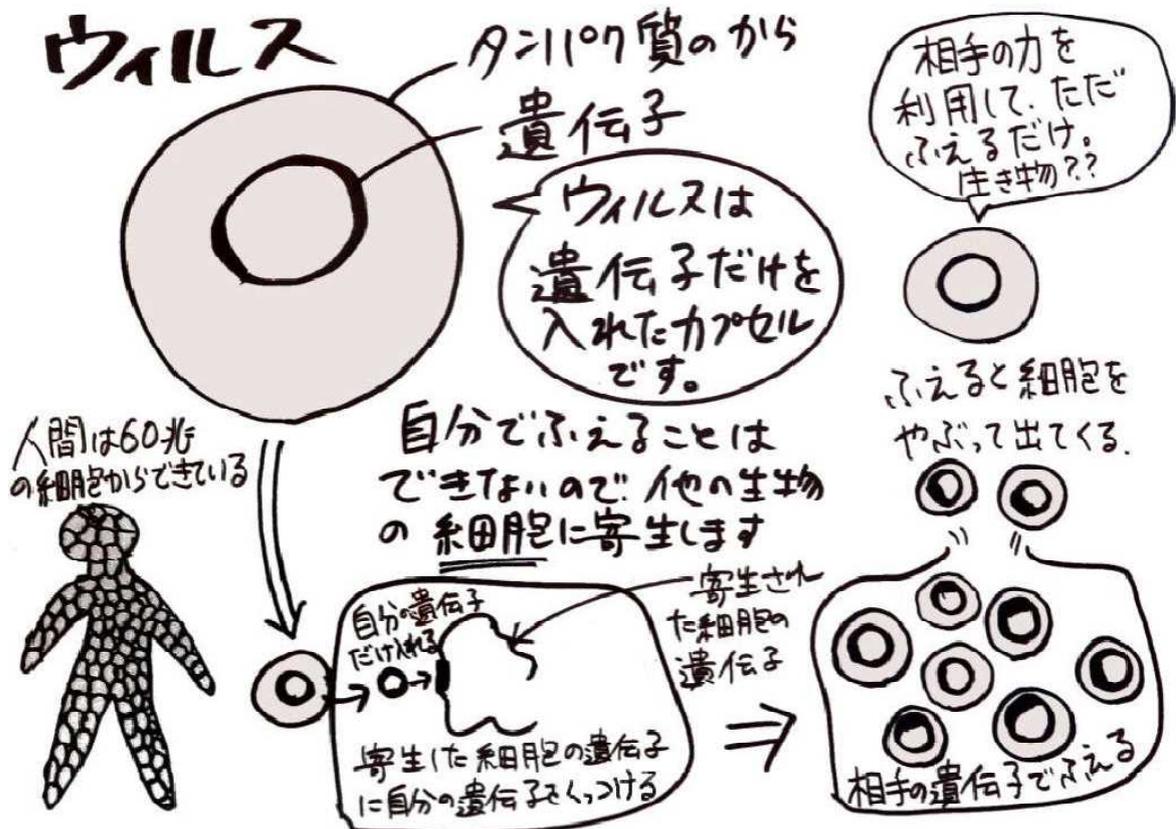
「えー！（勇気ゆうきをふりしぼってかいでいる）でもくさいです！」

★ この話わす、忘れていました。



1384 「ウィルスって何だ？～生き物なのか、増える“物”なのか」

自分のコピーあいてを相手に作らせる。材料ざいりようもエネルギーあいても相手つかのをを使う。自前いでんしなのは遺伝子いでんしだけ。





1385 「カモメは何を食べる？」2/22

資源回収の日の午後、娘の釣りに付き合っ、渡海船で大島に渡りました。船から見るとカモメが大島港の堤防と海にたくさんいました。でも、そこに行くとカモメはいません。カモメのフンがたくさん。

フンは種がぎっしりつまっていました。カモメは小魚を食べると思っていたので意外でした。このカモメは最近、実ばかり食べています。

カモメが何を食べて生きているのか調べました。

カモメは雑食性が強い。果実や穀物、昆虫。カエルもネズミもハトも食べます。国によってはウサギも。子クジラも襲います。都会のカモメは人間の残飯をあさります。・・・私の家族は、これをどう思うかな？

娘「生きたウサギも？ 怖いね。」(私も最初はそう思った。)

妻「カモメは肉食なんだね。」私「ん？ もともとイワシを食べているよ。」妻「そうか！」

人間は、もっとたくさんの種類と数の生き物を食べています。

「何でも食べられる」雑食性は、生き残りに適した能力です。人間社会では、お金があれば好きな物だけ食べて生活できます。でも健康かな？

だから何でも食べるカモメは、環境が変わってもしぶとく生き残る生き物です。



1386 「サクラとツバキとクロタケ」2/22

島の東側にはピンク色の花のサクラが咲いていました。同じサクラが土居の河川敷で咲いています。(2/23)

娘「いつもは卒業式には咲いていて、入学式には散っている。」

私「今年は卒業式前に散ってしまうかもしれない。」

娘「そうかも。」

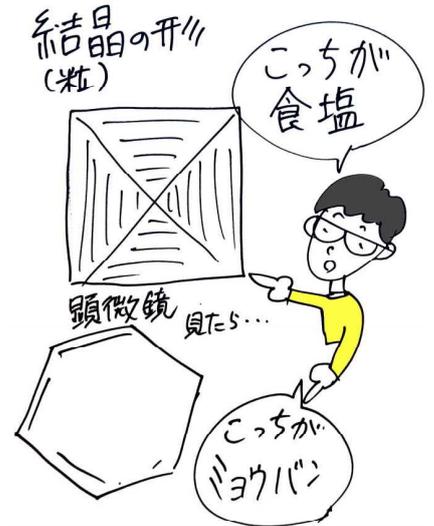


西側には黒い竹林がありました。焼いたような黒い竹です。最初は緑色なのに成長とともに黒色に。クロチク(黒竹)と言います。主な産地は高知県中土佐町、和歌山県日高町。西側からは三島・川の江地域が見えました。ということは三島から大島も見えます。



1387 5年2組「水の量を増やすと・温度を上げると溶ける量は」2/20

- 今日(今日は)は班の人数が少なく、やるが多かったけど、一人一人がやることをきちんとしていたので、よくできました。Aさん
- 次の理科では結晶を観察したいです。Bさん
- 冷やすと違いがあるのがおもしろかったです。それぞれで結晶の形が違ってすごかったです。Cさん
- 休みの人がいて2人で協力してできました。水溶液を冷ますと食塩やミョウバンの結晶ができることが分かりました。Dさん
- 協力はたくさんできたけど、先生の話の聞いてなくて最初は失敗しました。次は最初から成功させます。Eさん



★ 授業がなくなりました。結晶の形の違いの観察は、次の理科の先生に引き継いでおきます。

1388 「映画 Minamata」2/23

水俣病は熊本県水俣市の工場「チッソ」が海に流した有機水銀が原因の病気です。世代を超えた被害をもたらし、偏見による差別から地域や家族がバラバラにされました。この水俣に住んで患者の写真を撮り世界に発信した写真家があります。

チッソ側と患者との間で暴力事件も起こりました。新聞記者も巻き込まれ、この写真家もケガをしました。ユージン・スミスさんです。彼を主人公に映画

「Minamata」(みなまた)が作られました。日本での公開が楽しみです。

ユージン役はジョニー・デップ。「チャーリーとチョコレート工場」「パイレーツ・オブ・カリビアン」の主演をした俳優です。

東京電力の原発事故も映画に。「Fukushima 50」は近日公開です。

水俣病と東京電力原発事故。立場の違いで差別が起こっています。しかも現在進行形です。

これを書いた次の日、原爆症の裁判が新聞に。広島・長崎の原子力爆弾で放射能を浴びた人たちの問題も続いています。終わらないのは、被害者の悲しみ・悔しさ・不安を加害者が理解しないから。それを理解して「泣き寝入りさせない」と支える人たちがいるから。と私は考えています。



★ 臨時休校になりますが、理科レポートは三島小のHP「理科レポート2」で配信を続けます。