



1291 4年 大西ひまりさん「ネコは魚が好き？」5/3

私「お母さん、ネコって魚が好きなの？」

母「わからない。」

私「お父さん、何かわかる？」

父「家でかっている“おはぎ”と“おもち”が魚を食べていることがあったから好きなんじゃないか。」

私「ネコに食べさせたらいけない物は知っているよ。タマネギ、長ネギ、アボガド、ブタの生肉、レバー、イカ、アワビ、青魚、生卵、チョコレートなどのお菓子。もし食べたら死んでしまうかもしれないで。」

父「オハギは魚を食べてくれない時があるということは？」

私「ダイダイは好きではない、ということか。」

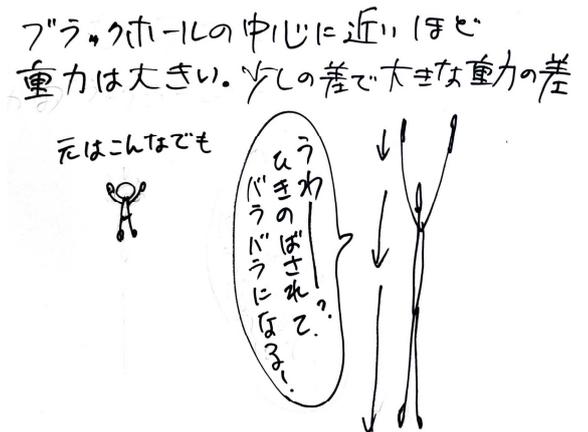
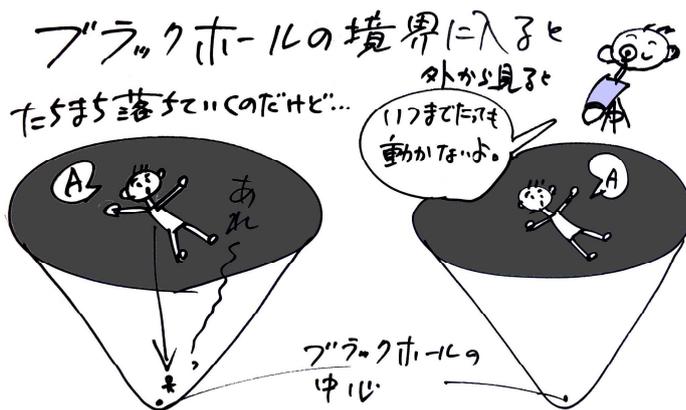


★ 人の近くで生活するネコは人が食べるものを食べます。日本人は魚を食べるので、日本のネコは魚を食べます。「チーズを食べるネコも。」とテレビ番組で言っていました。「？」と思ったので調べると、ネコ用のチーズでした。人間用のチーズはネコには塩が多すぎます。

1292 「ブラックホールに入ったらどうなる？」6/29

ブラックホールについてよくされる質問「ブラックホールに入ったらどうなりますか？」

重力は物が物を引き寄せる力です。この力がものすごいブラックホールは光さえも引き戻して、ブラックホールの外に出られません。だから真っ黒な空間です。



あなたの体重は、あなたを地球が引っ張っているから。物が物を引っ張る力が重力。ブラックホールはものすごい重力があります。ものすごい速さで物は引っ張られ落ち、時間の進み方がとても遅くなります。落ちていく人の1秒が、それを外から見ている人には10年になったりします。また重力は中心ほど大きいので、少しの差で大きな重力差ができ、相対的に人は細長く引き延ばされて最後にはバラバラ。落ちていく先は真っ暗、頭上は目がくらむほどの星明かりです。

生きてはブラックホールには入れません。



地震から生き残るために

- 1 上から物が落ちてこない場所に逃げる。
トイレ、風呂場に逃げても、家がつぶれれば助からない。
 - 2 「食料と水を3日分」は地震から生き残ってから。でも1週間分の用意が必要。
 - 3 1分間続く揺れは海溝型の地震。津波が起こる。
静岡～九州まで広い範囲の地震が連動する可能性が高いので5分間ゆれる。
 - 4 愛媛県全域が震源となる範囲にある。真下で地震が起こるかもしれない。
津波はこなくても建物がつぶれる被害が大きい。
 - 5 揺れの大きさは 山＝震度6弱 < 平坦地＝震度6強 < 海岸の埋立地＝震度7
地盤の堅さによって揺れは違う。
 - 6 陸が震源地の地震は津波は起こらない。
震源地が海で深さが30km以内でマグニチュード7以上で津波。
 - 7 避難場所では被災者はお客さんではない。自分ができることはする。
- ★ お年寄りの「家と一緒に死んでもいい」は大迷惑
多数の人が何年も遺体を捜すことになる。生き残ることが一番。

