



1370 3年 Aさん「マジックで書いたものはどうやっても消えないの」12/8

12月8日の夜にお父さんに聞きました。

ぼく「どうしてマジックは、一度字を書いたら水をつけたティッシュとかで消えにくいん？」

父「水と油は混ざらないからで、マジックは油でできているから水に溶けないんだよ。」

ぼく「ちょっと分かりにくいなあ。」

父「じゃあ、絵を書こう。油より軽いから浮いて水は重いから下に行くんだよ。」

ぼく「本当？」

父「じゃあ実験してみよう。」

本当か確かめるためにサラダ油とごま油を用意して、クリアファイルにマジックで線を引いて消えるかどうかを実験しました。ぼくがサラダ油をつけたティッシュでふくと、力が足りず消えなかったけど、お父さんがすると消えました。



たまたまホワイトボードにマジックで書いてしらす。アルコールで消えています

1371 「力にかまれないための対策」2/11



NHK「ガッテン」で力の対策をしていました。

今年は暖冬だったので、力が出てくるのは早いでしょう。

今から役立つ対策です。発見者は当時は何と小学生!

妹だけが力にたくさんかまれる。

妹がかわいそう。が、研究の動機。

家で力を飼育して実験を開始。

妹のくつ下に力が反応。しかし、くつ下のおいではありません。足についている細菌の違い。数の多さではなく、種類の多さです。

出かける前に足の裏をアルコール消毒すると効果的です。数時間効果が続きます。力にかまれやすい人は試してみましよう。

くつ下に力が集まる!



くつ下のおいではあいません。

足に113種類の細菌が、99%にかまれやすい。

今はコロンビア大学で医学博士をめざしています





1372 「コンビニのおでん」2/11

「ガッテン」の後の番組で「コンビニおでんのおいしい食べ方」をやっていました。コンビニでおでんを買ったことはありません。地域のよって出汁や具材が違うことを知りました。午後に出かけたついで、コンビニおでんを買いにファミリーマートに寄ったら・・・

おでん鍋がない！

おでん鍋があった場所に、おでんの広告(?)。

おでんはパック詰め。

広告には「ファミリーマートはフード(食品)ロス削減に取り組んでいます。」と書いています。

「これならスーパーマーケットでも買える。」と期待外れだったけど、納得して買いました。

ローソンは今まで通りおでん鍋で売っています。娘の釣りに付き合っている間に「ファミマのおでんの売り方」で検索。

ファミマは売りが減ることを覚悟で新方式に今年から。理由は2つ。

- 1 食品ロスを減らす。食べることも最短6時間で捨てていました。
- 2 店員の負担を減らす。おでんを作って、維持して、売るのは手間がかかります。

人手不足が続く業界の中、コンビニの働き方改革ですね。

食品ロスとは「まだ食べられる食品」を捨てることです。日本だけで1年間645万トン。

世界中の飢えた人々のために世界が食べ物の援助をしている量の1.7倍！日本が捨てている食品だけで世界中の飢えをなくせます。

豊かな国がお金で食品を買い集めて、余らせて捨てています。その一方で貧しい国の飢えている人々は8億人です。その数は増えています。

食品ロスが大量の日本でも餓死する人がいます。なぜでしょう？





1373 3年「班で協力しておもちゃを作って遊ぶ」2/12

- 最初、「無理かなあ」「できないかなあ」と思い込んでいました。でも、できたのでうれしかったです。Aさん
- 今度は話合いの時に、自分の意見を発表したり友達の意見をもっと聞いたりして、思いを深めたいと思いました。Bさん
- おもしろかったのは、おさんぽペンギンです。その理由は、最初はぜんぜん進まなかったけど、少しずつコツをつかめたからです。Cさん
- 協力すると一人でやるより早く終わったのでこれからも協力していきたいです。Dさん
- ペンギンのレースの時はドキドキしたけど、がんばれたのでよかったです。飯田さん
- パックンわんちゃんを作る時、私はできなかったのが友達が手伝ってくれました。それがうれしかったです。Eさん
- 遊ぶのものはじめはむずかしくて遊べませんでした。だんだん慣れていて遊べるようになったので、うれしかったです。みんなで遊ぶと楽しかったです。Fさん
- ペンギンやパックわんちゃんのおもちゃの説明が上手にできました。Gさん
- 「パックンわんちゃん」や「おさんぽペンギン」をきれいに早く作れました。みんなにすごいと言われました。みんなに教えることができました。Hさん



1374 「新型コロナウイルスの感染」

「新型肺炎 国内初の死者 神奈川の80代女性」(2/14 朝日新聞)

このニュースを読んだり聞いたりした人の多くは、
こう思ったのではないですか？

「死亡した後に感染していたことが分かった」だから

「死亡の原因は新型コロナウイルスである」

死因は新型コロナウイルスと断定していません。

「他の原因が死因」や「他の感染でも死亡」かも。

「今、流行っている」と思い込むと、「別の危険な原因」を考えません。

薬害エイズの時、マスコミが「エイズに感染すれば死ぬ」と恐怖をあおりました。そのせいで、実は被害者なのに厳しい差別を受けた人たちがいます。冷静な判断が必要です。

現在、エイズは薬を飲めば感染しない病気になっています。(2/10 愛媛新聞)

しかし、新型肺炎ウィルスは致死率は低いけどの感染力は強力！初期症状が軽いから注意！



