

皆さんこんにちは前回紹介した掃除はやってみましたか。外に出られない分、いつもより長くおうちにいることだと思います。皆もこの機会に家の事をできる力を身につけてみてはどうでしょう。我が家も一日一回、3歳から中3まで全員で家中の拭き掃除しています。みんなでやるとなんだか楽しいですよ。

ということで、今日も生活に役立つ化学という事で、掃除に役立つクイズを出してみたいと思います。

問1 床の拭き掃除に使うと便利なのは次のどれ。

① お茶

② お米

③ 枝豆

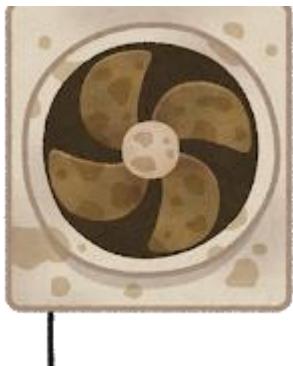


問2 ミカンの皮で出来るのは次のどれ。

① 換気扇の汚れおとし

② 靴磨き

③ 落書き落とし



答えは・・・全部正解

「なんじゃそりゃ」と言われそうですが、実はそれだけ生活に利用できるものは身近にたくさんあるという話でした。

問1 床掃除には。



お米のとぎ汁…床に限らずかなり万能です。タンパク質や油の汚れを分解してくれるので何にでも使えます。洗い物の食器にも、カレーを作り終わった鍋でも、汚れを分解してくれます。魚焼きグリルの下には水をはりますが、その時の水をとぎ汁に変えると後の掃除が簡単になります。床の拭き掃除に使えば、汚れとりだけでなくワックス掛けの効果もあります。



茶がら…お茶そのものではなく、お茶をとった茶がらを使います。割と有名なので知っている人もいたのではないでしょうか。湿気を含ませてほこりが舞い上がりないようにするのに役立ちます。お茶の香りも楽しめますね。



えだまめ…前回の解答でも紹介しましたが、サポニンのはたらきで汚れを分解。枝豆を床にこすりつけるわけにもいかないので、煮汁を冷まして利用。

問2



ミカンの皮にはリモネンという油分が含まれています。「油」と聞いてかえって汚れるイメージを持たれるかもしれません、油の汚れを落とすには同じ油で対抗します。(目には目を、油には油を、です)。換気扇汚れや油性ペン落書き汚れの原因は油分ですから、このリモネンが効果的なわけです。直接、またはネットに入れて汚れこすりつければいいのですが、煮だして成分を取り出し洗剤を作る方法もあります。ミカンなんて今売ってない。はいそうですが、柑橘類には同じ成分が含まれていますので、オレンジやレモンでもOKです。またリモネンにはワックス効果もありますので、革靴磨きにも使えるというわけです。(磨くときに表を使うと靴に傷がつくので、裏の白いほうで磨くのがポイントです。)

他にも、ゴボウの煮汁には消臭作用がありますし、米のとぎ汁なんかにはアルミ鍋の保護や、家庭菜園での利用など、このページだけでは紹介しきれない効果があります。家庭で出る野菜や果物のくずを生活に役立てる方法は**自由研究のテーマ**にもピッタリ。ミカンの皮の別の利用について調べたり、新たな利用を考えたりするもよし、他の野菜ではどうなるか調べてみてもよし。いくらでも広げられますよ。せっかくの長いお休み。自由研究に取り組むのもいかがでしょうか。