

第13回 感想・質問（化学講座・受講生）

学年	課 題・ 回 答
小6	今日、一番おもしろかったのはゴムの話です。ふだん何気なく生活している中で、ゴムはかなりあるのだなと思いました。そこで疑問なのがシリコンです。合成ゴムの何で（中で？）とくに聞くことが多いシリコンはどうやって作り、どんな性質があるのですか？
小6	だしを飲んだりにおいを嗅いだりしたときに椎茸以外はいい匂いだったのですが飲んだら昆布も鰹節もおいしくなかったです。特に椎茸は飲んだ瞬間「ぐう」というような感じで苦手な味でした。砂糖水とパルスweet水を飲んだ時も「ぐう」というような感じでパルスweet水も砂糖水のような味がしてパルスweetの砂糖の再現度が高いんだなと思いました。スーパーボールもとてもよく跳ねました。
小5	塩素タイプの洗剤と酸性ものが合わさると塩素ガスが発生することが分かりました 母にも教えるようにしたいです
小6	今日旨味はアミノ酸だと分かりました。人間には5感があると分かりました。混ぜるな危険では塩素タイプ、酸性タイプを混ぜると色が抜けると分かりました。 スーパーボールの匂いを取るためにはどうすればいいですか
中2	匂いにも組織や化学変化が起きていることを初めて知りました。 舌の位置によって味を感じる組織が違うということを否定した人はすごいなと思いました。
中2	人は、甘さやしょっぱさを味覚で、甘い香りや、つんとする匂いを嗅覚で感じて、その食べ物に使われている材料などをなんとなく想像できますが、今回一番驚いたのは、水に粉を入れるととても甘くなるのに、砂糖を使っていなくて、しかも0kcal だったことです。結合の工夫で、砂糖水と同じ味を再現できるところがすごいな、と思いました。
小6	旨味や匂いの種類や特徴などを、たくさん知れてよかったです。 みかく、きゅうかくについてよくわかりました。特に、吸った匂いが溶けて無くなるのが凄いなと思いました。ゴムを作ったのも面白かったです。
中1	ミラクルフルーツを食べるとさっきまですごく酸っぱいと感じていたものが甘く感じて驚きました。ミラクルフルーツ以外にも何かの味を感じさせなくするものがあるのかと気になりました。
中2	臭いが化学物質で作れることを知り、どのようなお菓子や食べ物に入っているのか確かめたいです。

第13回 感想・質問（化学講座・保護者）

学年	課 題・ 回 答
小6	ラテックスでのスーパーボール作りが楽しかったようです。 ただ、ラテックスをクエン酸に一気に入れてしまったため、固まる量が少なくて、スーパーボールが小さくなってしまったのが心残りだったようです。 ラテックスが通販で2600円くらいなことを伝えたら、兄に、こづかいを出し合って買わないかと提案していましたが、兄からは一蹴されていました。