



## 1144 6年 Aさん「感極まって涙が出るのはなぜ」4/2

自分「志村さん、亡くなったね。」

母は4月1日の志村さんの番組を見て泣いていました。

自分「そういえば、感情的に出る涙って、何で出るんだろう？」

母「う～ん。」

父「分からんな。」

自分「ちょっと調べてみるわ。」

まだはっきりと分かっていないことが分かりました。

フレイ博士は「実験の結果、感情的な涙には脳内で作られた化学成分が比較的高い濃度で含まれている」

と言っています。他の実験では違うとされています。

自分「最後に、喜びと悲しみもストレスの一種って書いてたよ。」

母父「そうなんやー。」 \*父母でないとイケない？

★ 喜びもストレスなんだ！ 喜び過ぎは体に悪い？



## 1145 6年 Bさん「なぜ？涙が出るのか？」3/29

ぼく「ふわあー。ちょっと涙が出てきたんだけど、お母さんどうして？」

母「聞いたことあるけど、忘れたな。これ春レポにしたら？一応お父さんにも聞いたら？」

父「知らん。調べな。」

ぼく「分かった。」

弟「何するん？」

ぼく「春レポで、あくびをしたらなぜ涙が出るかをやるんよ。」

弟「それより兄ちゃん。なぜ涙が出るか知らんのちゃうん？」

ぼく「なるほど。じゃあ、そっちの方にするわ。」

ぼく「カタカタ あった！」

涙腺は三叉神経、交感神経、副交感神経が支配して

いています。感情が高まると、それらが涙腺を刺激します。

感情によって涙の味が変化。うれしい時や悲しい時は

副交感神経が働き水っぽい涙。悔しかったり腹が立ったり

すると交感神経が働いて、しょっぱい涙が出ると言われて

います。

ぼく「なるほどね。」

★ 味を確かめたいけど、その時は、それどころではないね。

