



1283 6年「養分や酸素不要物は」6/24

- ニコニコタイムが4だったので6にしたいです。まちがえたけど発表はできたのでよかったです。
- 尿が飲めるのは初めて知りました。心臓の動きの数は73回でした。
- 小テストで満点を取れなくて、くやしかったです。次は必ず満点を取れるようがんばります。
- この勉強をして血液は養分や酸素など、いろいろなものを運んでいることがわかりました。
- 養分や酸素を不要物について知れたのでよかったです。小テストをしたとき、班と協力できました。
- 心臓は一生動き続けているということがすごい。全身に血液を通してすごい。
- 小テストではあまり班で協力できなかったし、あまり正解でなかったので、今度の時はしっかり協力して満点を取りたいです。
- 図でだいたいことはわかりました。図を覚えながらまとめノートに書きたいです。
- ★ 「養分や酸素を運ぶ物は血液。血管と間違える人がいます。」「血管も血液も同じじゃないか。」という声。全然違います。人（酸素や栄養）を運ぶバス（血液）は道路（血管）を走ります。バスと道路が同じものではありませんね。



1284 4年「卵」4/23

- 母「今から卵焼きするけん、手伝ってくれる？」
- ぼく「うん、わかった。何したらええ？」
- 母「そこにある卵をまぜてくれる？」
- ぼく「卵白のところに白いヒモあるで。これ何？」
- 母「これ？これはカラザっていうて、卵白の一種で卵黄を卵の中心に固定させて守っとんよ。」
- ぼく「食べれるん？」
- 母「のける人もおるけど、食べても問題はないんよ。」
- ぼく「ほーなん。」
- 母「卵も栄養が満点やけど、カラザも栄養が満点なんよ。」
- ぼく「卵黄と卵白、どっちが栄養あるん？」
- 母「それぞれに栄養があるよ。卵黄には質の高いタンパク質。卵白にはタンパク質、ビタミンBも豊富でヘルシーなんよ。」
- ★ カラザによって卵黄は卵の中で宙づり状態です。卵黄の「胚」がヒヨコになる部分。インゲンマメの種子の「子葉」は卵黄と同じ働きをし、「根・茎・葉になる部分」が胚です。

