



## 1171 堤(の)先生「イネのバケツ栽培を始めました」5/22

堤(の)先生が栽培しているイネの種子のことを、毛利先生も加わってイネのバケツ栽培について話をしました。3人の会話です。

堤 「先生、見てください。」

水につけたイネの種子でした。

田中「栽培するのですか？大変ですよ。」

堤 「毛利先生に教えてもらってバケツ稲作をします。」

堤 「休みの間に水を枯らしてしまいました。」

田中「イネは水の中のわずかな酸素でも発芽します。

沈めておけばよいです。」

堤 「説明書には、お皿に種子が浸かるくらいと書いてましたけど？」

毛利「ずぶずぶになるほど、水を入れておけばいいのです。」

毛利「水につけて沈んだ種子を育てます。実が詰まってる種子は沈むから、育ちます。」

田中「クラブで1回、バケツで栽培しました。」

毛利「ぬかを取るのが一番大変だと思うけど、どうしましたか？」

田中「おにぎり1個分しか穫れなくて、10人で分けて食べたことしか覚えてないなあ。」

毛利「ビンに入れて棒で突きました？」

田中「食べたことしか記憶がありません。」

堤・毛利「食べたことしか？あははっ。」



## 1172 6年 「知りたいこと」5/25・26

「人や動物の体」の単元の導入です。

- ・なぜ生きるために空気が必要なのか？
- ・動物によって胃の数が違うのはなぜ？
- ・一つ一つの臓器の役割は？
- ・人はなぜ二足歩行なのか？
- ・人間と動物の違いと共通点は？
- ・おならが出るのは？
- ・心臓の仕組みは？
- ・脳の働きは？
- ・血液の働きはなに？
- ・息を止めたら心臓は止まる？
- ・食道、胃、腸がどう動いているか？
- ・息を止めると苦しくなるのか？
- ・なぜ人は死ぬのか？
- ・栄養が足りなくなるとどうなるのか？
- ・どうして心臓が止まると死ぬのか？
- ・タバコを吸うと肺が弱くなるのか？
- ・吸い込んだ時と吐いた時の空気の割合は？
- ・指の先まで酸素をどうやって届けているのか？

★ 単元の核心をつくものあり、難問もあり。学習を進める中で

できるだけ触れます。その前に、自分で調べて自学にしてもいいのですよ。

