



## 1439 6年「線香2本で調べたい」4/17

火の付いたろうそくを入れ集気ビン。中の空気の動きを調べる実験です。空気は目に見えないので、線香の煙の動きで調べます。集気ビンの縁から煙が入っていきます。

では、底を切った集気ビンでは？

- ①上からと下から ②下からだけ
- ②を選んだ中村さんが理由を発表。

「上からの空気と下からの空気がぶつかって、集気ビンの中に空気が入らない。」

答えは②。



確かめる実験中、Aさんがおもしろい提案。

「線香2本で実験していいですか?」「え?」

「上と下、同時に調べたら分かりやすいと思います。」

「なるほど。いいアイデアだな。やってみたい?」

「やってみたいです。」「では、もう1本、線香を使ってもいいよ。」

その結果は

「上からは入らないなあ。」納得できましたね。

## 1440 「ダイコンの切れ端」4/15



料理で切り落とした、ダイコンの切れ端を育てています。つぼみができました。

「ここまで育ったのは初めて。花が咲くかな?」

と喜んでいたのですが、咲かずに茶色に変化してきました。

ダイコン自体は、上の部分が養分を成長に使っているのか縮んでいます。ダイコンは根です。ヒゲ根が出てくるのかと思っていたら、まったくその様子がありません。

小さいので可愛らしいです。あなたもどうですか?ニンジンでもできます。