

はたらき④

不思議に思ったこと

・炭酸水だけ内側に泡がつくのはなぜ?

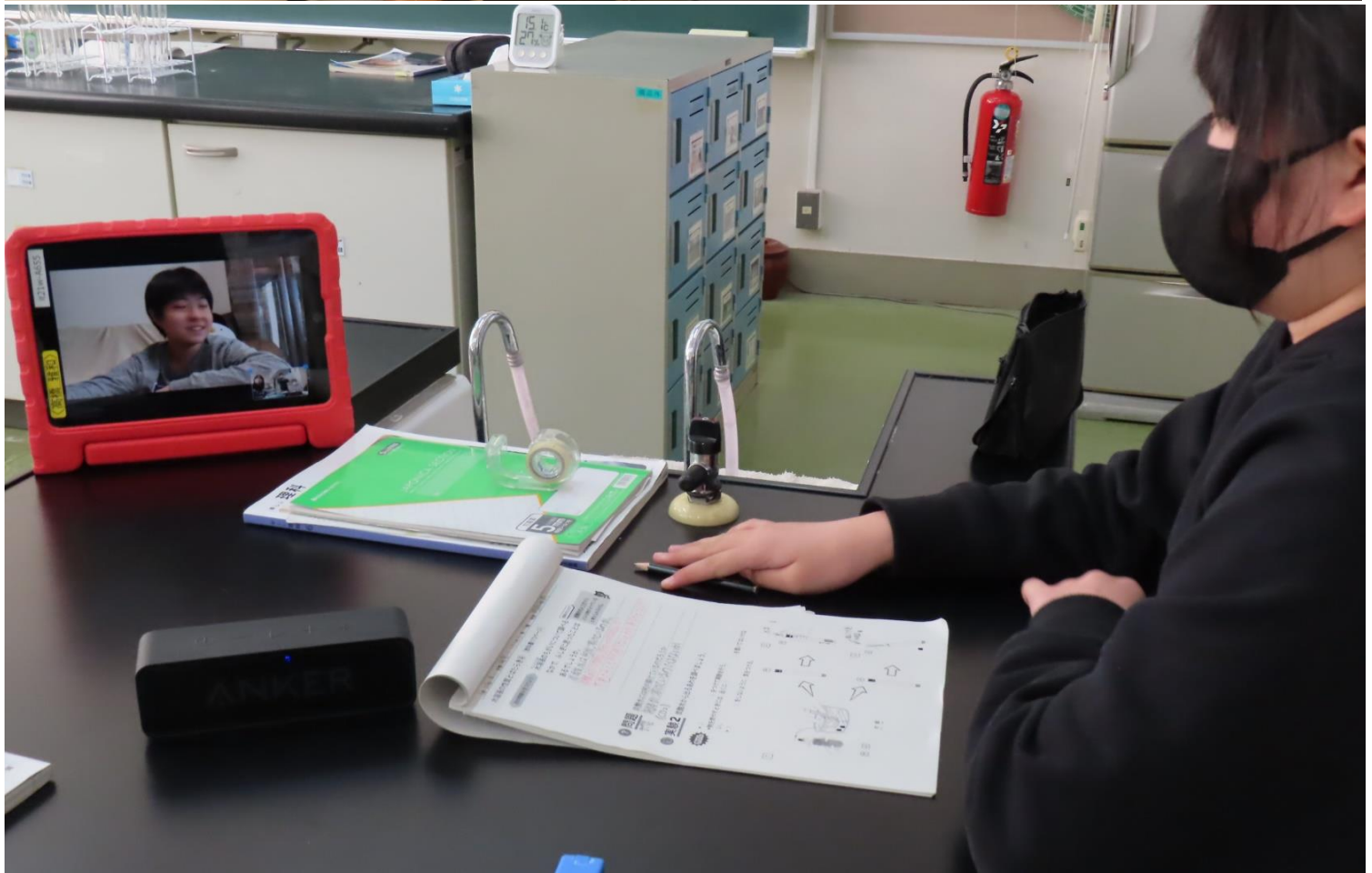
・蒸発させても何も残らないものがあるのはなぜ?

問題 炭酸水には何が溶けているのだろうか

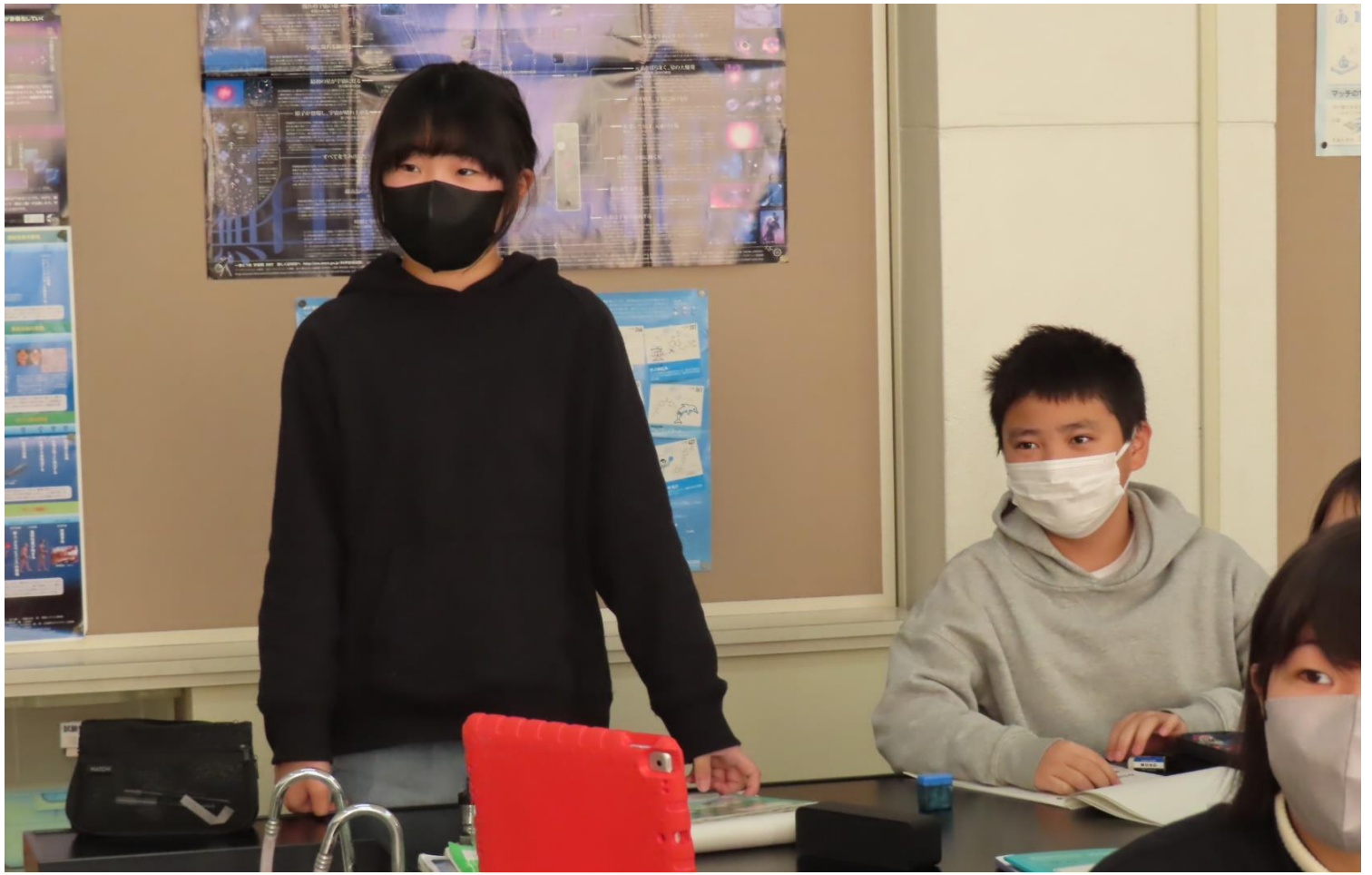
予想 CO_2 が溶けているのではないかと

確かめる方法











月 日 () 天気 () () °C 6年 組 名前 表 藤 井 大 空

理科のミカタ
 炭酸水のような物から、
 色々な物がとけている
 えられるかな。

理科のミカタ
 炭酸水のような物から、
 どんな物がとけている
 と考えられるかな。

次の問題を見つけよう **水溶液のちがいについて調べる**
 なかで、ふしぎに思ったことは
 あるでしょうか。

(蒸発させて残らなかったものには何が溶かされているのか)
 (固体以外) (とけているのか)
 炭酸水だと、内側に泡がつくのはなぜ
 蒸発させても、何も残らないものがあるのはなぜ

問題 炭酸水には何が溶けているのだろうか

予想 気体が溶けているのではない。
実験2 炭酸水から出るあわを調べましょう。

きけん

- 物()をつけて実験を行う。
- 物を燃やすときには、近くに ()
- 物()をしないように、気をつける。

確かめる方法
 ・石灰水に通す → 白濁する (気体検知管)
 ・出てきた気体の中でものを燃やしてみる
 ⇒ フズが消える () を置いてはいけな

