

理科だより

No.2 2022. 5. 6

高知市立高須小学校
理科だより編集部

Sence of Wonder (センス オブ ワンダー)

メダカ池のところにある白い小さな箱を知っていますか？



運動場から帰ってくる時に見たことがあると思います。とびらが
ついているけれど、開いているところを見た人はほとんどいないでし
ょう。

この白い箱について今回は紹介します。

名前は「百葉箱(ひやくようばこ)」といいます。
少し前までは、百葉箱で測定された気温が正確
な気温とされていました。それは、世界共通の
基準のもとに設置されていたからです。



では、高須小学校の百葉箱の中を見てみましょう。

① 乾球温度計

乾球温度計(いわゆる普通の温度計)と湿球
温度計(乾球温度計に水で湿らせたガーゼを巻いた
もの)の温度差から湿度が分かる温度計。

② 最高最低温度計

ある一定期間の最高温度と最低温度が分かる温度計

③ 自記温度計

自動で気温の変化を24時間記録してくれます。

高須小では1週間に1度記録用紙を交換します。



この3種類の温度計が入っています。高須小学校では

毎年、4年生が百葉箱の温度計を見て、1年間の気温の変化を北舎
3階渡り廊下のところに記録してくれています。今年も頑張ってくれ
ています。



保護者の皆さんも百葉箱って聞いたこと、見たことはあるのではな
いかと思います。でも、実際に中の様子をご覧になった方は少ないの
ではないでしょうか。高須小学校にはいろいろな理科に関するものが
あります。皆さん、アルコールランプと聞いて懐かしさを感じませんか？
実は、今の小学校では使わなくなっているのです。実験用カセット
コンロ(卓上カセットコンロのようなもの)になっています。時々、
器具の紹介などもしてみたいと思います。

当番さんによる、観察の様子

たまねぎを理科のメガネで見よう！

4月28日(木) 2年生がたまねぎの収穫に行ってきました。小さいものはテニスボールくらい、大きなものは文旦くらいの大きさに、スーパーで見るたまねぎとはちがいろいろな大きさがあることを体験を通して感じてくれたと思います。



たまねぎは植物です。ということは、根、くき、葉、花、(実) というように分けることができるはず。

左の写真を見てください。

- ① 根はどこでしょう？
- ② くきはどこでしょう？
- ③ 葉はどこでしょう？
- ④ 花はどこでしょう？(本当はもうすぐ咲くのかな)

⑤ わたしたちが食べているのはたまねぎのどの部分でしょう？

根、くき、葉、花、実？

⑤番の正解が分かった人は校長先生まで教えに来てください。待ってます。

わたしたちが食べているのは、

たまねぎの一体どの部分なのかな？