



令和5年3月14日(火)



校長室より(182)

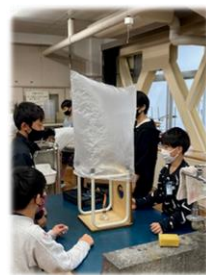
こんにちは。

きのう きょう ふつかかん そつぎょう もくぜん お り か じゅぎょう
昨日と今日の2日間、卒業を目前にした6年生に向けて理科の授業を
しました。4年生のときに学習した「物のあたたまり方」と「物の体積と温度」
と「水の姿と温度」を融合して復習を兼ねた内容にしました。

今のこの勉強では、水や空気や金属を温めるときにカセットコンロを使
いますが、今回は、昔(10年くらい前)の使っていた「マッチ」や
「ガスマッチ(チャッカマン)」を使って「アルコールランプ」に火を点
けました。少なくともここ数年は使われていないであろうアルコール
ランプを理科準備室の棚から引っ張り出しました。



授業の本題では、「温められた空気は、上に上がる」ことを活かして、
①机の上に椅子を逆さまにして置いて、②その真ん中にアルコールラン
プを置いて、③ゴミ袋を椅子に被せて、④アルコー
ルランプに火を点けゴミ袋の中の空気を温めて、⑤
気球を飛ばしました。1回目は、どのクラスもほとんど
の班がうまくいきませんでした。その原因を考えた
ので、2回目からはゴミ袋がふわふわと理科室を舞いました。



- ・ 身近なことでこんなに楽しめたから、もっともっと卒業しないでやりたい。
- ・ 理科は、一つ一つの性質を生かして実験するとすごくおもしろいと思った。
- ・ アルコールランプを初めて使ったけど、うまくできてよかった。

そつぎょうしき
卒業式まで あと 3 日

しゅうりょうしき
修了式まで あと 7 日