

令和6年度の活動

<おもしろ実験教室 6月>

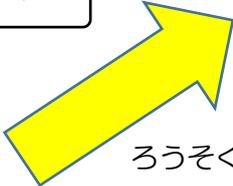
科捜研！（おもしろ実験）

空気って何？



空気は何でできているわかるかなあ？

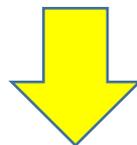
レインボースコープを作ろう！



ろうそくを使って調べてみよう！



まずは、気体を集めてみよう！



集めた気体にろうそくを入れてみよう！

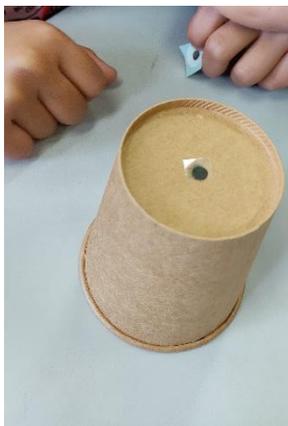


酸素にろうそくをいれると
⇒よく燃えた！



ブタンにろうそくをいれると
⇒大きな火柱が上がった！

①



紙コップに穴を開けて、「偏光板」を貼ってみよう！

③



上手に穴が開けられたら、周りも可愛くデコレーション
✦

④



②



もう一つの紙コップに絵を描いて絵のとおり押しピンで穴を開けていこう

⑤



穴を開けた絵が虹色に見える不思議なレインボースコープの完成！