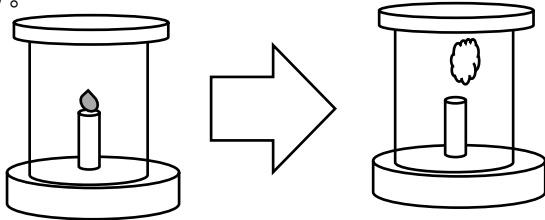
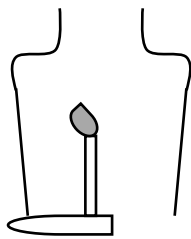


1 ものの燃え方（1）

①【教科書を開ける前に考えてみよう】火がついているろうそくに、そののあいているピンをかぶせて、ふたをします。しばらくすると、ろうそくの火が消えました。どうして火が消えてしまったと思いますか。



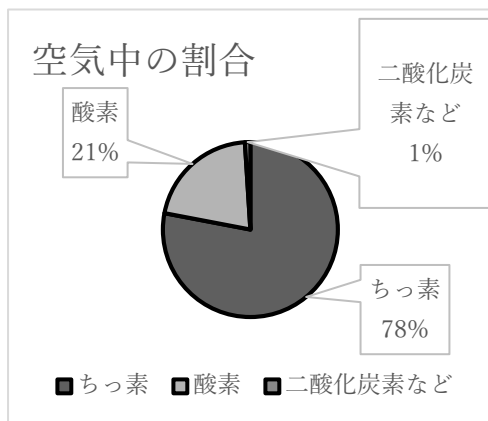
②教科書 P10～13を読んで、ろうそくの火が燃え続けるためには、どうしたらよいかをまとめましょう。



空気の通り道を書き込もう！

⇒火が燃え続けるためには（ ）必要がある。

③【教科書をいったん閉じましょう】空気はちっ素、酸素、二酸化炭素などの気体からできています。ちっ素、酸素、二酸化炭素には、ものを燃やすはたらきがあるでしょうか。予想してみましょう。



④③で考えた予想を確かめるために、どのような実験をするとよいでしょうか。自分の考えを図や言葉を使ってあらわしましょう。

⑤教科書P14～16を読んで、実験をすると、どの気体が必要なるのかをまとめましょう。

気体	燃えたかどうか	びんに入れたときのようす
ちっ素		
酸素		
二酸化炭素		

⇒ () には、ものを燃やすはたらきがあるが、() や
 () には、ものをもやすはたらきがない。

⑥たしかめられる人は、インターネットサイトNHK for schoolの「ふしぎエンドレス6年」より、『燃えと』を選んで視聴しましょう。(<https://www.nhk.or.jp/rika/endless6/>)