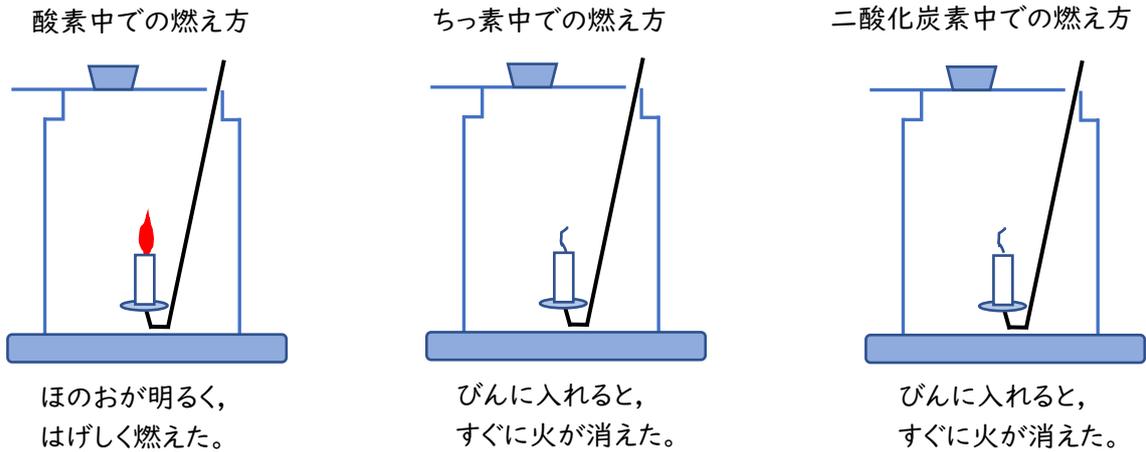


学習シート⑩ | 物の燃え方と空気 (東京書籍・・・教科書6年.p12~p.31)

<問題> ちっ素, 酸素, 二酸化炭素のうち, ものを燃やすはたらきがあるのは, どの気体だろうか。

1 教科書の**実験2**(教科書19ページ)の方法で, 気体による燃え方のちがいを調べたところ, 次の結果になりました。

<結果>



2 結果から, どのようなことがいえるか, 考えましょう。

*教科書20ページの**まとめ**をみて, 自分の考えが正しいかを確認しましょう。

<問題> ものが燃えるとき, 空気中の気体には, どのような変化があるだろうか。

1 教科書の**実験3**(教科書22~23ページ)の方法で, ものを燃やす前と後の空気のちがいを調べたところ, 次の結果になりました。

<結果>

	酸素の体積の割合(%)	二酸化炭素の体積の割合(%)	石灰水の変化
燃やす前	約21	約0.04	無色とうめいなまま変化しなかった。
燃やした後	約17	約3	白くにごった

2 結果から, どのようなことがいえるか, 考えましょう。

*教科書25ページの**まとめ**をみて, 自分の考えが正しいかを確認しましょう。