

酸素中ではものがはげしく燃えることから、酸素には、ものを燃やすはたらきがあることがわかる。



空気中での燃え方とは、ずいぶんちがうね。

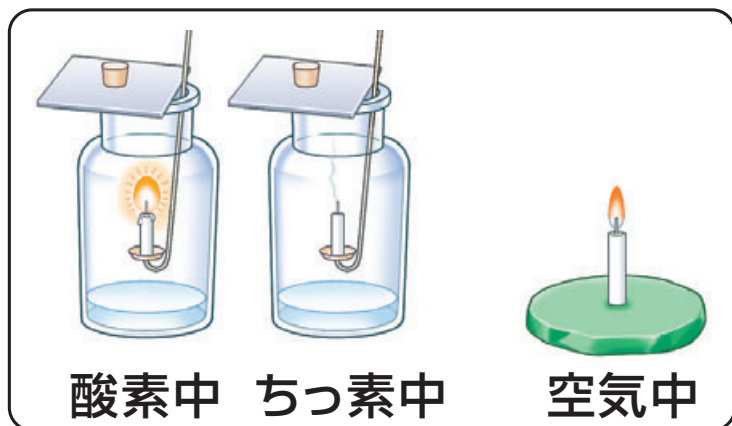
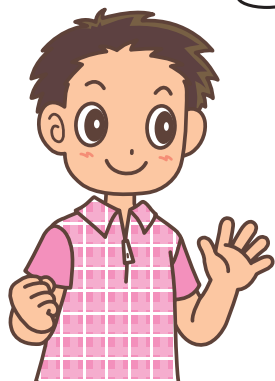
ちっ素や二酸化炭素には、ものを燃やすはたらきはない。空気中では、ものがおだやかに燃える。



酸素中で燃えるろうそく



酸素中で燃えるせんこう



ろうそくやせんこう、木や紙などが燃えると、酸素が使われ、二酸化炭素ができる。

また、木や紙などが完全に燃えたあとには、^{はい}灰が残る。



酸素中で燃える木

紙が燃えたあとの灰

