

ろうそくが燃える前と燃えた後の空気では、空気の成分にちがいがあるのでしょうか。



## 問題を見つけよう

### 問題

ろうそくが燃えた後の空気は、ろうそくが燃える前の空気と比べて、二酸化炭素が増えているのだろうか。

## 3 実験

ろうそくが燃えた後の空気では、二酸化炭素ができて  
いるか調べる。

実験	1 集気びんの中に石灰水を入れてふる。	2 1の集気びんの中に火のついたろうそくを入れてふたをし、火が消えたらろうそくを取り出しびんをふる。
結果	石灰水の色：	石灰水の色：

### 考察

ろうそくが燃える前と燃えた後の空気では、何がちがうか考える。

### わかったこと