
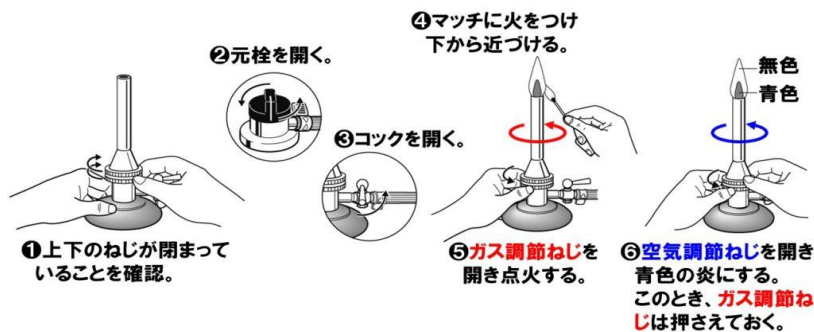


# いろいろな物質

## 物質の区別

物体	使う目的や形で区別する名前	マグカップ
		
物質	材料で区別する名前	アルミニウム
有機物	炭素をふくむ物質	→ 燃やすと
		① 二酸化炭素が発生する (炭素が含まれている)
		② 水が発生する (ことが多い) (水素が含まれている)
		物が燃えたあとの白いくもりは水 (水蒸気)
無機物	有機物以外の物質	
	※二酸化炭素は無機物	※食塩は無機物
		石灰水
		二酸化炭素と反応して
		白くにごる
金属	電気をよく通す (電気伝導性)	
	熱をよく伝える (熱伝導性)	
	みがくと光沢 (金属光沢) が出る	
	たたいて広げたり (展性)、引き伸ばしたり (延性) できる	
	※磁石につくのはすべての金属の性質ではない	
	金銀銅アルミニウムなどはつかない	
		スチール→日本語で「鉄」
非金属	金属以外の物質	

## ガスバーナーの使い方



上が  
空気調節ねじ  
下が  
ガス調節ねじ

大きさは10cmくらい  
の炎にする

消すときは逆の順序で

- ① 空気調節ねじ
- ② ガス調節ねじ
- ③ 元栓