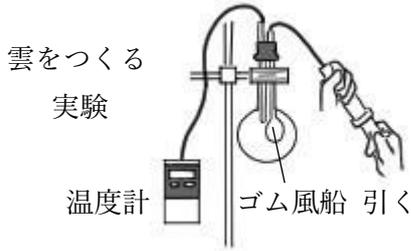




# 雲のでき方

## ◎雲のでき方



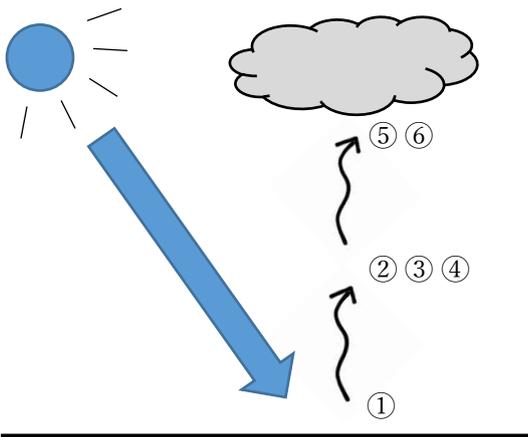
### 実験手順

- ① フラスコ内を
- ②  を入れる
- ③ ピストンを引いたり押ししたりする

ピストン	ゴム風船		気圧		空気		温度		雲ができるか 消えるか	
	引く	<input type="text"/>	む	<input type="text"/>	くなる	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	がる	雲が
押す	<input type="text"/>	む	<input type="text"/>	くなる	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	がる	雲が	<input type="text"/>

※ 線香の煙を入れる理由：水滴ができるときの  になる。(自然界では、小さなちりなど)

### ● なぜ雲ができるのか



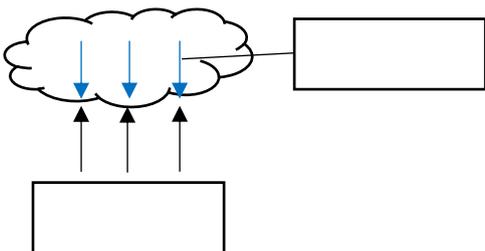
- ① 空気が地面によって温められ、 する。
- ②  が低下する。
- ③ 空気が  する。
- ④ 気温が  がる。
- ⑤  の温度になる。
- ⑥ 水蒸気が  や氷の粒に変わる。

: 水滴と氷の粒が上空に浮かんだもの。

: 地上付近にできた雲

: 上昇する空気の流れ

### ● なぜ雨が降ってくるのか



(1)  =

雲は上空でただよう。

(2)  >

落ちてきて、地上では雨や雪になる。

### ● 水の循環

のエネルギーにより、水は気体・液体・固体と姿を変えながら、絶えず地球上を循環している。