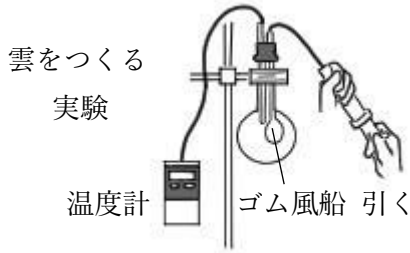




雲のでき方

◎雲のでき方



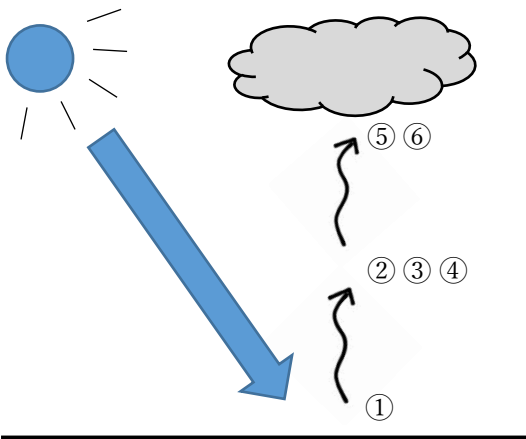
実験手順

- 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"/>	がる	雲が	<input type="text"/>
押す	<input type="text"/>	む	<input type="text"/>	くなる	<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



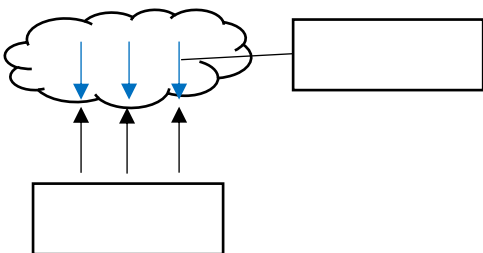
- ① 空気が地面によって温められ、 する。
- ② が低下する。
- ③ 空気が する。
- ④ 気温が がる。
- ⑤ の温度になる。
- ⑥ 水蒸気が や氷の粒に変わる。

: 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。