

## 雲のでき方を考えよう

《実験Ⅰ》 体積を変えると温度は？

○ペットボトルを

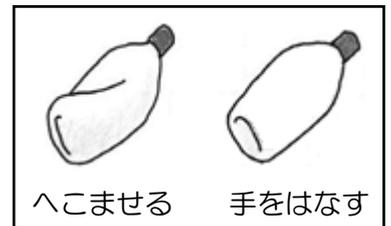
へこませる → 温度が ( ) 手をはなす → 温度が ( )

- 1 ペットボトルをへこませたり、はなしたりすると、なぜ温度が変わるのでしょうか。  
(文章や絵を使って考えよう。)

自分の考え

《実験Ⅱ》 体積を変えると水蒸気は？

- (1) ペットボトルにぬるま湯と線香のけむりを入れる。
- (2) ペットボトルにデジタル温度計付きのゴム栓をする。
- (3) ペットボトルを強くへこませたり、はなしたりする。
- (4) (3) をくり返して、中の様子の観察と温度を調べる。



《結果》 わかったことや気づいたことを書く。

中のようすは...

中のようすは...

へこませる → ( ) 手をはなす → ( )

他には？

《考察》 ペットボトル内がくもったしくみについて書く。



海

