

実験2 空気中の水蒸気量の推定

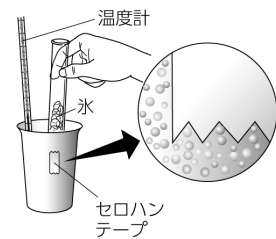
目的

準備

☐金属製のコップ ☐温度計 ☐ビーカー ☐大型試験管 ☐氷片 ☐くみ置きの水
☐セロハンテープ ☐乾いた布

方法

- ① 室温をはかる。
- ② 金属製のコップにくみ置きの水を入れ、水の温度をはかる。
- ③ 氷を入れた試験管をコップの水の中に入れ、水の温度を下げている。
- ④ コップの表面がくもりはじめたときの水の温度をはかる。



注意 コップに息をふきかけないように注意する。
セロハンテープとの境目付近をよく見て、くもりはじめを調べる。

結果 それぞれの温度を表に記録する。

室温 [℃]	
くみ置きの水の温度 [℃]	
くもりはじめたときの温度 [℃]	

考察

まとめ