

# 簡単な雲を作ってみよう！

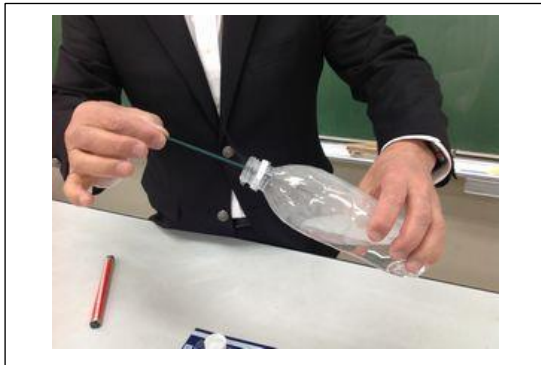
これまで理科で雲と天気について学習してきました。今度は、雲を実際に作ってみましょう。

難易度★★★★

- 準備する物： 耐熱皿  
側面が丸いペットボトル(ポカリ、コーラが良い)  
線香  
お湯(お風呂の温度くらいが良い)



- ①お湯をペットボトルの中に入れる(1/4ほど)
- ②線香に火をつけ、ペットボトルの中に入れ、ふたをする。



- ③ペットボトルを横にして押す。



④押し切ったら、素早くはなす。



⑤ペットボトルの中が③の状態より白くなったら成功！！

おめでとう！ペットボトルの中に雲ができました！



## Q 問題

なぜ③では何も変化がなかったのに、④をすると急にペットボトルの中が白くなったのか、家の人と一緒に考えてみよう。(インターネットを使っても OK)

思いついた、考えたことを理科ノートに書いてみよう。