

ワークシート 「空気中の水」

1. 雲は、どこにできていますか？ また、それはなぜだと思いますか。

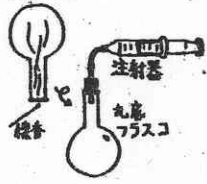



〈 場 所 〉

〈 理 由 〉

[] → []

2. 雲が発生するしくみについて考えてみよう。

(各コーナーの実験をしながら、気付いたことや発見したことを記録していこう。)

実 験	気 づ い た こ と
<p>① - 1 注射器を使って 調べる実験 (煙がある場合)</p> 	
<p>① - 2 注射器を使って 調べる実験 (煙がない場合)</p> 	
<p>② - 1 ポンプ式キャップ を使って調べる実験 (煙がある場合)</p> 	
<p>② - 2 ポンプ式キャップ を使って調べる実験 (煙がない場合)</p> 	

3. 実験の結果から、雲ができるためにはどのような条件が必要だとわかりましたか。

【自己評価】

1. 意欲的に実験に参加しようとしたか。 A 意欲的 B ふつう C もう一步
2. 協力して実験や話し合いができましたか。 A できた B 協力できなかった
3. 雲のできるしくみがわかりましたか。 A わかった B 少しわかった C わからない
4. 雲のできるしくみを説明できますか。 A 説明できる B 少しできる C できない
5. 今日の感想を書いてください。