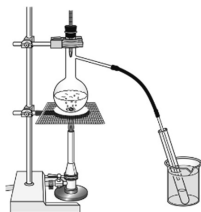


めあて

<実験方法> 蒸留 教科書P115～

- 試験管に赤ワインを入れ、弱火で加熱をする。
- 3本の試験管（ア・イ・ウ）に約1mlずつ液体を集める。
- 集めた液体の ①色 ②におい
③脱脂綿に液体をつけて火をつけたときのようなす を調べる。
- 結果をまとめ、考察を行う。



<予 想>

<結 果>

	① 色	② におい	③ 脱脂綿につけて火をつける
ア. 1本目	無 色	エタノールのにおいがした	長く燃えた
イ. 2本目	無 色	少しエタノールのにおいがした	少し燃えるが、すぐに消えた
ウ. 3本目	無 色	においはしなかった	燃えなかった

<考 察> 結果からわかること

*POINT

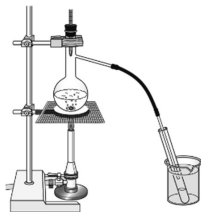
- 1種類の物質からできているものを 純粋な物質 という。
- いろいろな物質が混ざっているものを 混合物 という。
- 液体を沸騰させて気体にし、再び液体にして集める方法を 蒸留 という。
※ 蒸留は 物質の沸点の違い を利用している。

●ふりかえり 今日の授業でわかったこと・感想

3章 物質の状態変化 <4. 蒸留>

めあて

<実験方法> 蒸留 教科書P115～



<予 想>

<結 果>

	① 色	② におい	③ 脱脂綿につけて火をつける
ア. 1本目			
イ. 2本目			
ウ. 3本目			

<考 察> 結果からわかること

*POINT

●ふりかえり 今日の授業でわかったこと・感想