**物質の姿と状態変化：ワークシート　実験９**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　１年　　　組　　　　番　氏名

**予　想**　混合物からエタノールだけを取り出すにはどのような方法があると思いますか。

自分の予想

**実験の目的**

**実験方法**

エタノールは，混合物が　　　　　　　　　　　　　℃ぐらいのときに，気体になってでてくる。

（方　法）

**実験結果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間〔分〕 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 温度〔℃〕 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 温度計の示度 | | 集まった液体の様子 | 性　質 |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
| 温度変化 | | |

**実験結果から分かったこと**

**まとめ**