



# 金属をとかす水よう液

日にち(      月      日      よう日      )  
なまえ(      )



## 金属をとかす水よう液



### I 塩酸と金属

塩酸に鉄やアルミニウムを入れて、どうなるか調べよう。

鉄を入れると・・・？



(      ) が出た。

アルミニウムを入れると・・・？



(      ) が出て、  
(      ) 。

### 2 塩酸にとけたアルミニウム

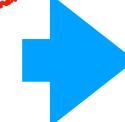
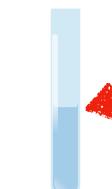
塩酸にとけたアルミニウムが、液の中にあるか調べよう。

①アルミニウムがとけた塩酸を熱する。



蒸発した後には  
(      ) が残った。

②①で出てきたものを、塩酸に入れてみる。



あわは (      ) 。

塩酸にとけたアルミニウムは、(      ) に変わった！

ま と め



- ・塩酸に鉄を入れると、鉄の表面から(      ) が  
出る。また、アルミニウムを入れると、アルミニウムは  
(      ) を出しながら(      ) なくなる。
- ・塩酸にとけたアルミニウムは(      ) に変わった。  
このことから(      ) の中には、金属を別のものに  
変えるものがある。

