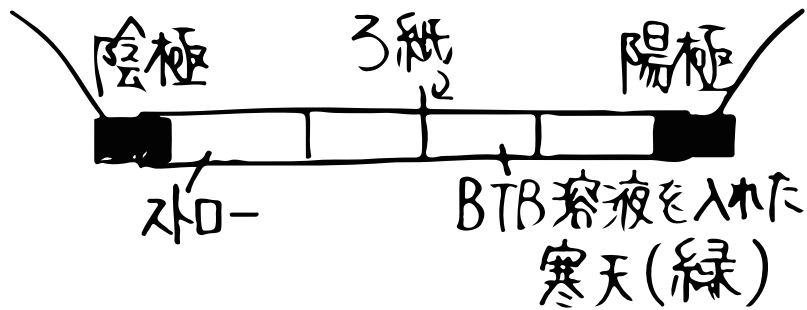


# 理科 (イオンの移動 ①)



寒天に電流が流れるようにするために

① \_\_\_\_\_ が混ぜてある。

ろ紙にうすい塩酸をしみこませておくと、  
そこが② \_\_\_\_\_ 色になり、その色は③ \_\_\_\_\_ 極  
に移動していく。これは塩酸の中の  
④ \_\_\_\_\_ イオンである⑤ \_\_\_\_\_ イオンが移動する  
からなんだ。こういう風に電離して⑤ \_\_\_\_\_  
イオンを生じる化合物を⑥ \_\_\_\_\_、というよ!

次に、水酸化ナトリウム水溶液をしみこませた  
ろ紙でやると、そこが⑦ \_\_\_\_\_ 色になり、その色は  
⑧ \_\_\_\_\_ 極に移動していく。これは水酸化ナトリウム  
水溶液の中の⑨ \_\_\_\_\_ イオンである⑩ \_\_\_\_\_ イオン  
が移動するから。そして、こういう風に電離  
して⑩ \_\_\_\_\_ イオンを生じる化合物を

イオン式

⑩ \_\_\_\_\_、というよ!

