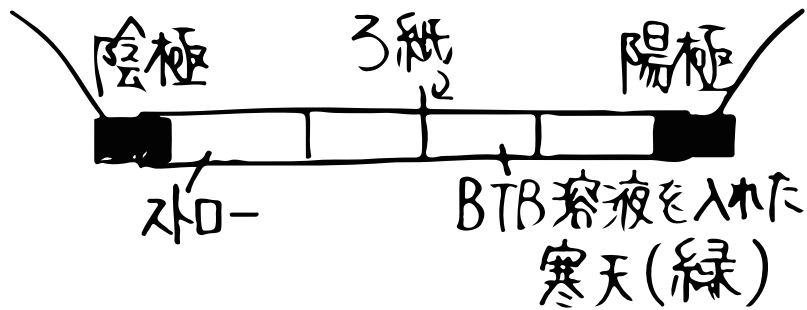


理科 (イオンの移動 ①)



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!

