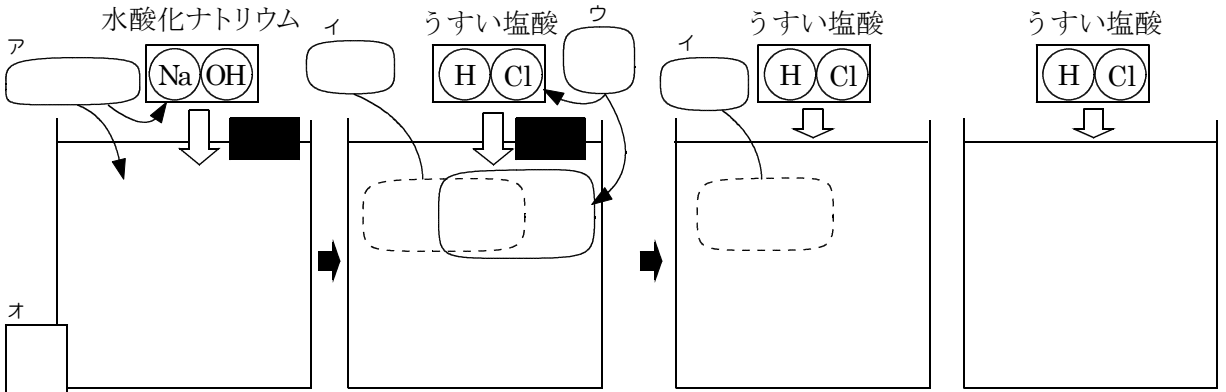


酸性とアルカリ性を混ぜ合わせる①

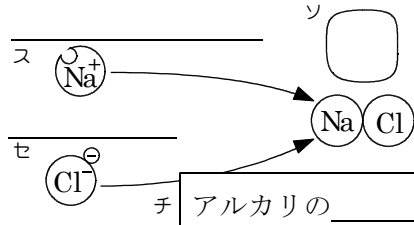
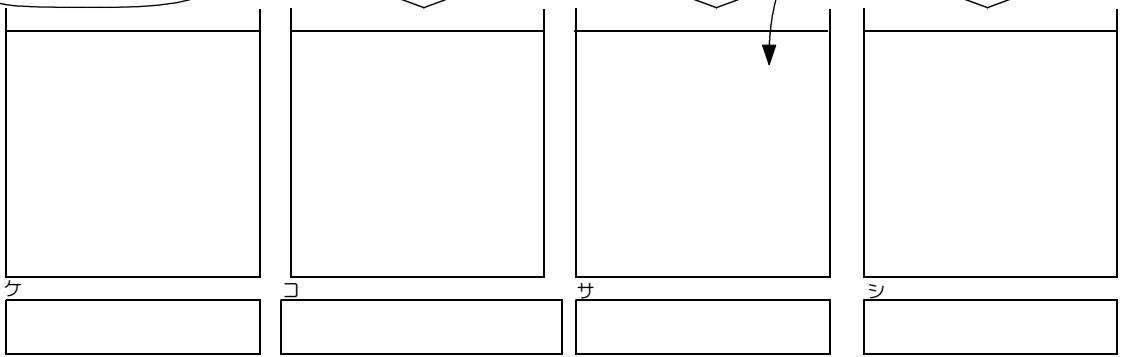
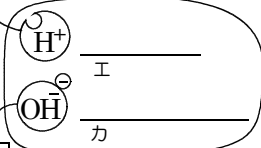


水酸化物イオン OH^- があるので _____ !
 B T B 溶液は _____ !

水酸化物イオン 1 個と水素イオン 1 個が化合 () して水になり水酸化物イオンは 1 個になる。はじめより _____ の水溶液になり B T B 溶液は _____ !

水酸化物イオン 1 個と水素イオン 1 個が化合して水になり水酸化物イオンは _____ 。 B T B 溶液は _____ になる。ク

水素イオンが残り _____ になる。 B T B 溶液は _____ になる。



この水溶液から水を蒸発させると _____ が残る。これは _____ である。

チ アルカリの _____ と酸の _____ が結びついてできた物質を _____ とよぶ!

_____ によって示される _____ は、少しずつ加えていった _____
 _____ によって、しだいに _____ 。このとき _____ は _____
 _____ と結びついて _____ になる。

このように、アルカリの水溶液と酸の水溶液を混ぜ合わせると _____ と _____ とが結びついて _____ をつくり、 _____
 _____ 。この反応を _____ という。