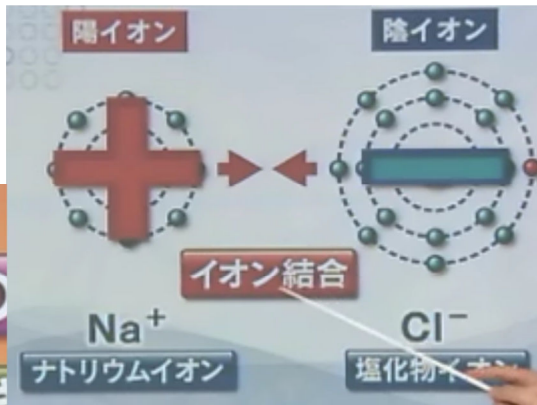


今日のポイント

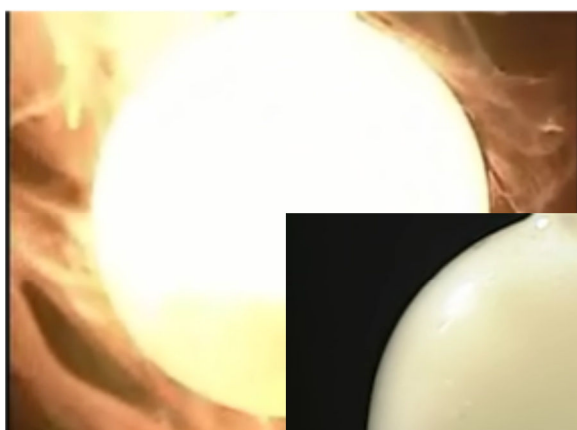
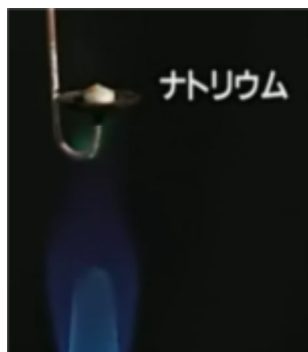
- 1 イオンの
- 2 分子からできた物質
- 3 分子式と構造式



イギリスの科学者ファラデーは、ギリシャ語の「行く(ion)」という語にちなんで、電気を帯びて動く粒子をイオンと名付けました。「ある所に行く」



さらし粉をいれる
塩酸をいれる
⇒塩素が発生する



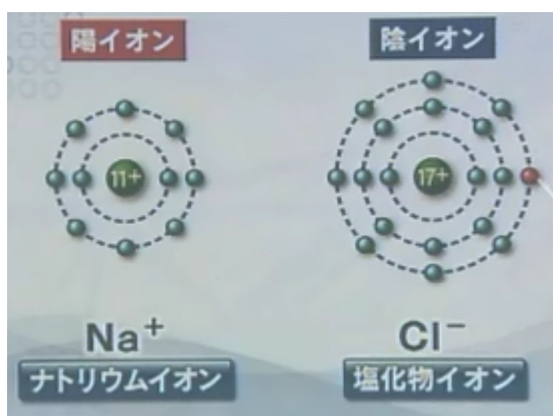
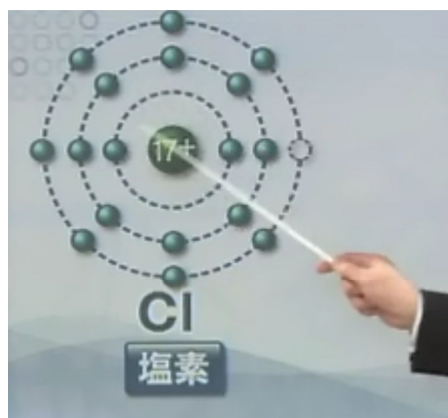
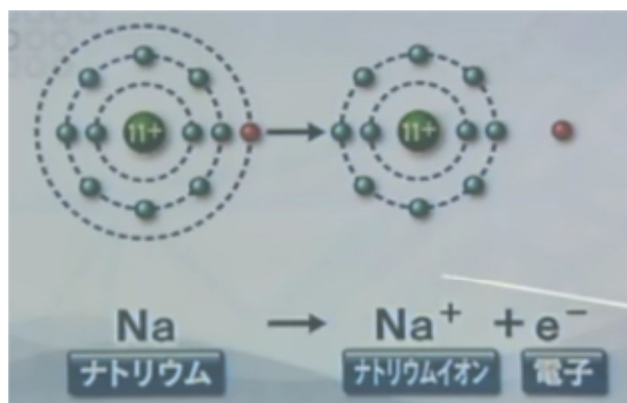
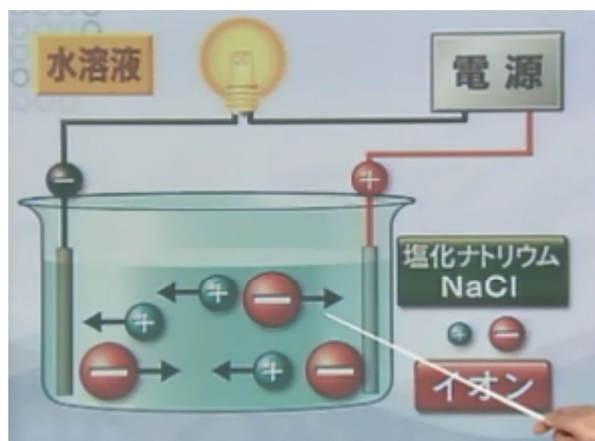
分子式 H_2

構造式 $H-H$ 価標

極

アラブ首長国連邦における実験

塩化ナトリウム(食塩)
 $NaCl$





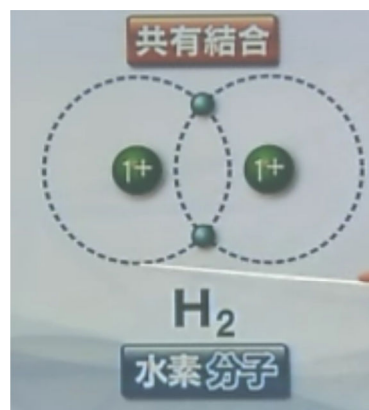
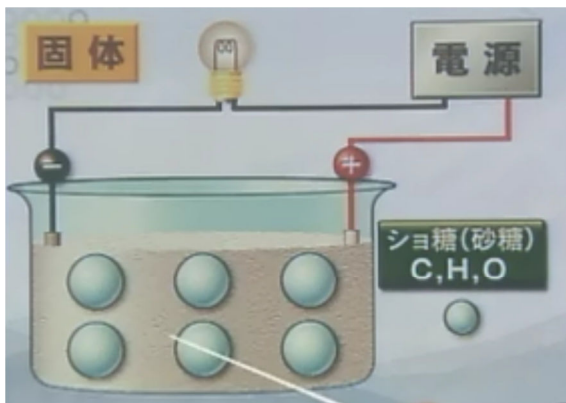
電気を流れやすくするための硝酸カリウム



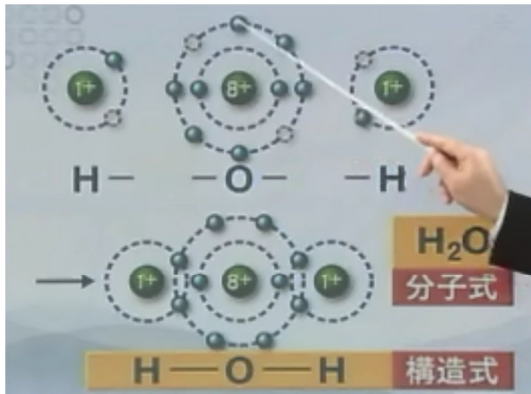


銅の陽イオンがマイナス極に引き付けられた

【なんで砂糖水は電気を通さないのか】



炭素や酸素も共有結合する



イオンを取り除いて真水にする膜が使われている
しゃ