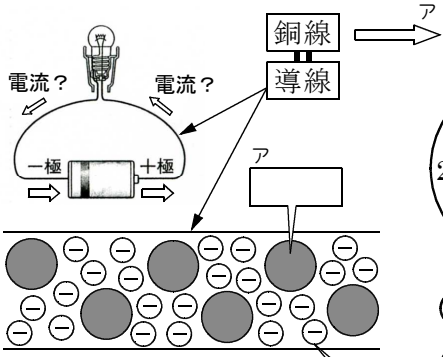
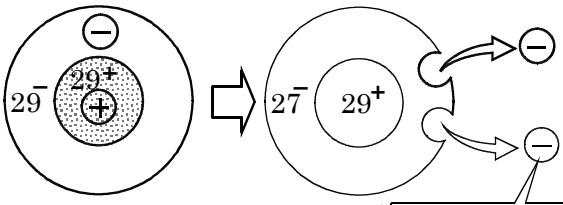
電流の正体とは－①

電流は＋極からでて－極に向かって流れる。その正体は何だろう？



クルックス管の実験

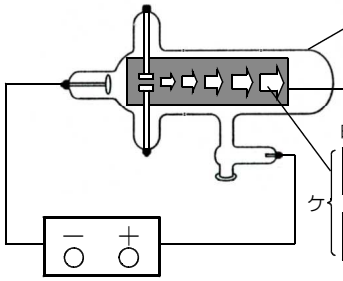
銅は銅原子からできてる!!



⊖…－の電気を持つ　ウ［　　］

⊕…＋の電気を持つ　エ［　　］

オ［＿＿は原子から出て＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿。］



カ［　　］ガラス管の中の空気が真空に近い状態の管

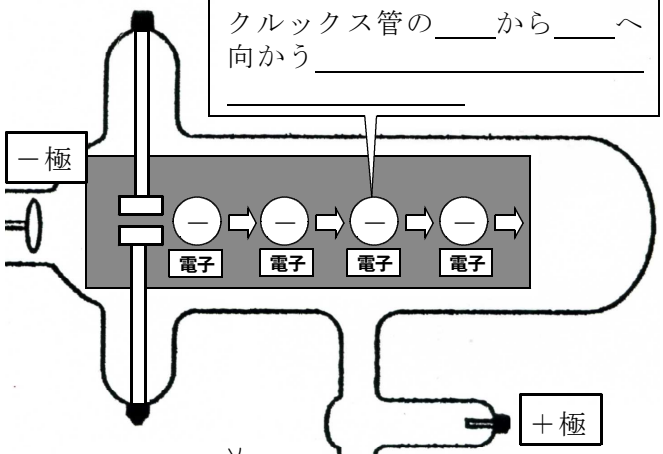
キ［　　］電子の移動に反応して光る板

実験結果

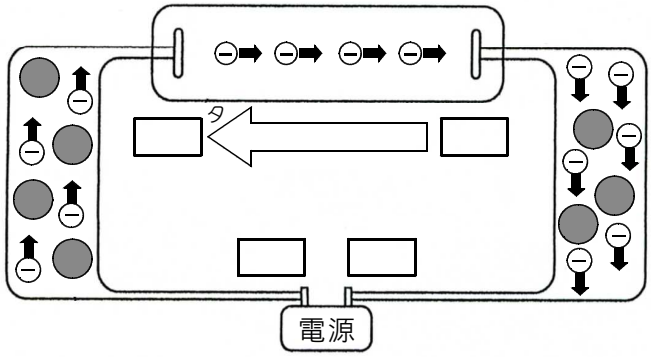
ク［＿＿＿＿＿＿＿＿が出てくる。この光線を＿＿＿＿と呼び，現在では＿＿＿＿という。］

陰極線(電子線)とは

コ［クルックス管の＿＿から＿＿へ向かう＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿］

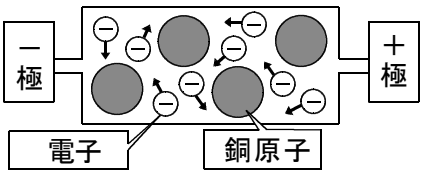


ソ［　　］［　　］

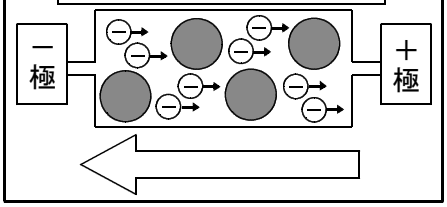


電子の動き

サ［電圧を加えないとき，＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿］



シ［電圧を加えたとき，＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿］



ス［　　］**電子の移動する向き**

セ［　　］**電流の流れる向き**

チ［　　］**電流の正体**