

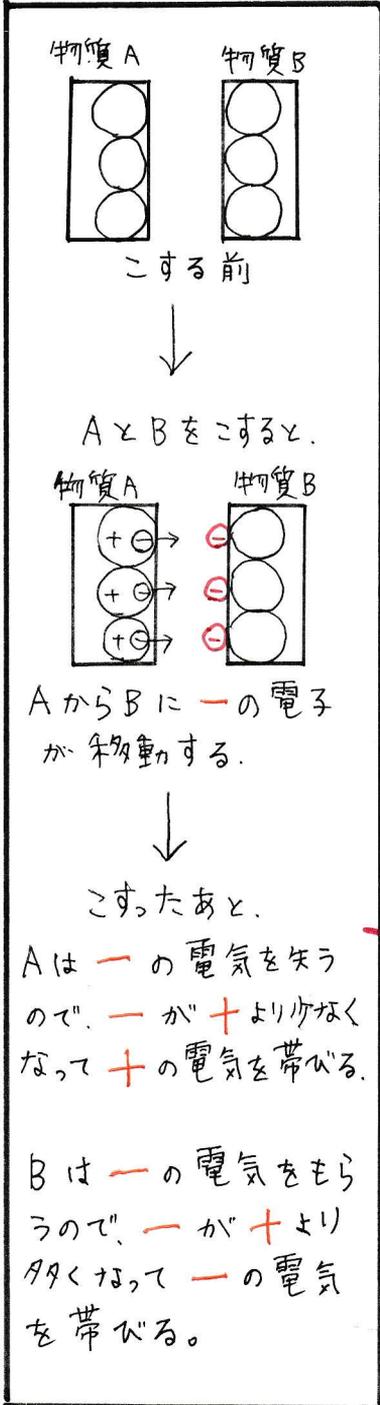
電流の正体

① 静電気

ちがう種類の物質をたがいに摩擦した時に発生し、
物体にたまった電気を 静電気 という。



十 と 一 の2種類の電気がある。
プラス マイナス



- 同じ種類の電気 (+と+、-と-) の間には、**しりぞけ**合う力がはたらく。
- 異なる種類の電気 (+と-) の間には、**引き**合う力がはたらく。
↑ (磁石と同じ)
- 電気の間にはたらく力を **電気力** といふ。この力は離れていてもはたらく。
- 物体が静電気を帯びることを **帯電** するという。

ストローとティッシュペーパーの実験では、
ティッシュペーパーが物質Aにあたり、
ストローが物質Bにあたる。

ティッシュペーパーからストローへ電子が移動する。
ストロー ... 一 電子を帯びる
ティッシュ ... + 電子を帯びる