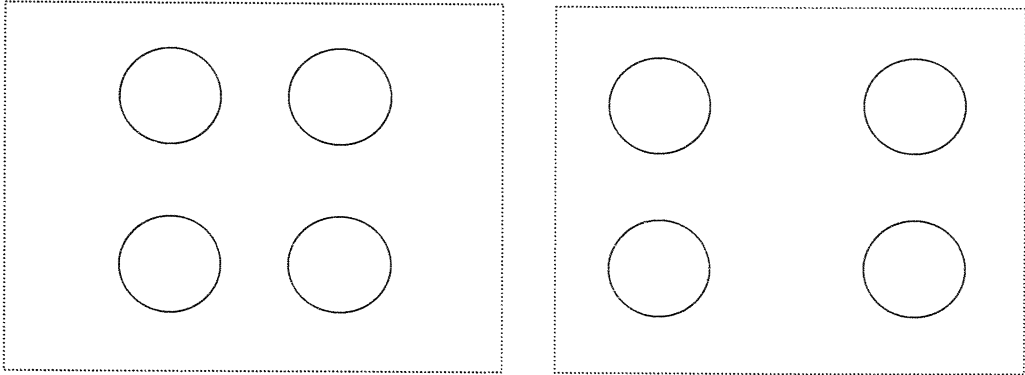


第1章 静電気と電流

1. 静電気と放電

(1)電気は力…電気には_____と_____の2種類がある。



同じ種類では_____異なる種類では_____

(2)静電気

_____…電流の流れない物質（_____）どうしの摩擦によって_____の電気を持つ小さな粒子（_____）が移動するために生じる電気。

_____…物体が+か-のどちらかの電気を持つ(帯びる)こと。

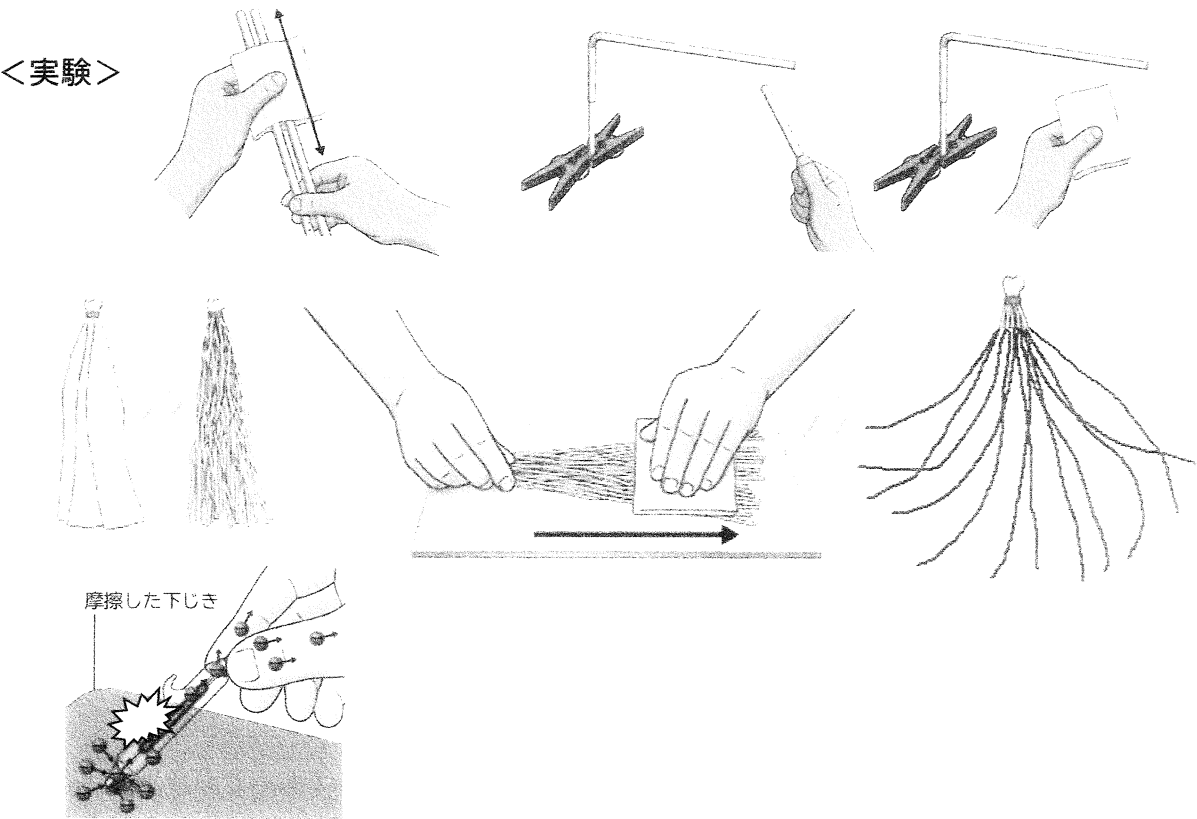
①こする前

②こすると…

③こすった後

同量の+と-があるため、どちらの電気も帯びていない。

<実験>



<考察>・ポリエチレンのひもが広がったのはなぜか。

⇒_____

・ネオン管が光ったのはなぜか。

⇒_____

・_____…たまっていた電気が空間を隔てて一瞬で流れる現象。(例)_____

◆_____の例…
[]

◆_____の例…
→電流の流れる物質