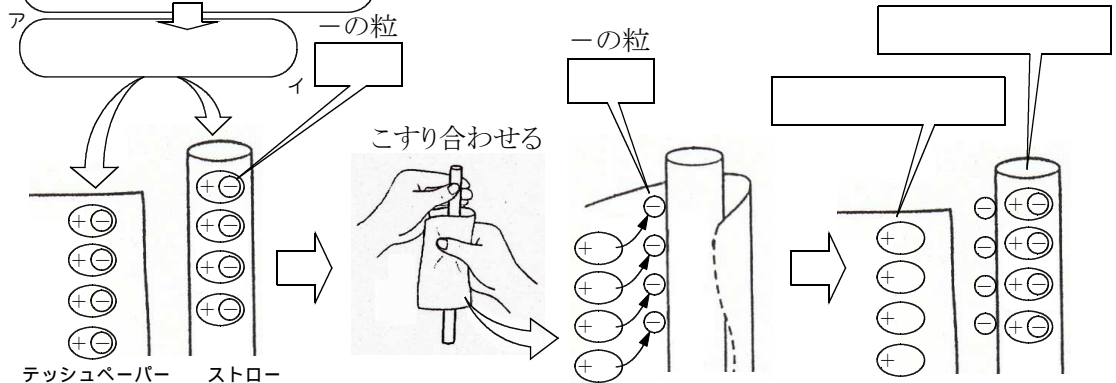


2種類の物体をこすり合わせて生じる電気、摩擦で生じる電気を\_\_\_\_\_という。

静電気は+と-の2種類がある。2種類の物体は、+と-の電気を同数もっているため、どちらも電気を\_\_\_\_\_。2種類の物体がこすれ合うと、一方の\_\_\_\_\_が、もう一方に\_\_\_\_\_ため、2種類の物体に\_\_\_\_\_。

同じ種類の電気を帯びた物質どうしには、\_\_\_\_\_がはたらき、異なる種類の電気を帯びた物体どうしには、\_\_\_\_\_がはたらく。この力を\_\_\_\_\_という。この力ははなれていても\_\_\_\_\_。

電流が流れない2つの物質



ティッシュペーパーとストローの中には+と-の電気が\_\_\_\_\_だけある。

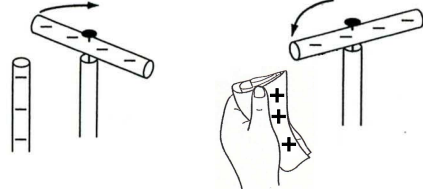
ティッシュペーパーの中の\_\_\_\_\_がストローへ移動する。

ティッシュペーパーは\_\_\_\_\_なり\_\_\_\_\_ストローは\_\_\_\_\_なり\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

静電気は身近なところでも利用されている。\_\_\_\_\_では、静電気によって紙にトナーとよばれる黒い粉末を吸着させている。



+や-の電気がたまった物質どうしの間にはたらく、引き合う力や反発する力を\_\_\_\_\_という。

たいでんれつ 帯電列

2つの物をこすると静電気が発生する。どちらがプラスになるのか、マイナスになるのかを表したものを帯電列という。左側にある物質はプラス、右側にある物質はマイナスになる傾向がある。

