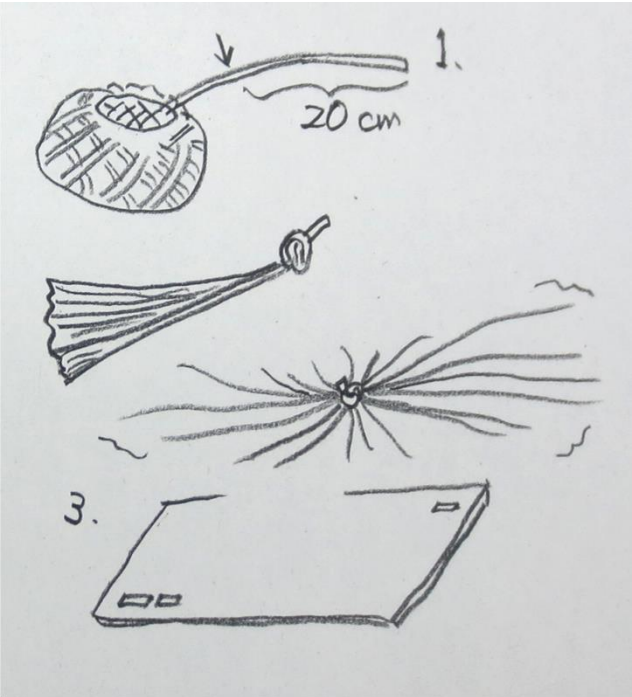
「ふわふわクラゲ」（電気クラゲ）

★　どんな実験かな？

冬は、乾燥しますね。こんな時、セーターを脱ぐときにパチパチと音がしたり、車を降りるとき、ビリッと電気が走る経験をしたこはありませんか？これは、静電気が起きているからです。まさつ電気ともいいます。この電気を使って、楽しい実験をしましょう。



1，ビニールの荷造りひもを２０cm きり、広げます。半分の大きさにしたら、再び、元のようにまとめて、はしを結びましょう。その後、広げて細かくさいていきましょう。

2，プラスチックの下敷きをと作ったビニールひもをティッシュペーパでこすります。

3，ビニールーひもを空中に投げて、その下に下敷きをさしだしてみましょう。

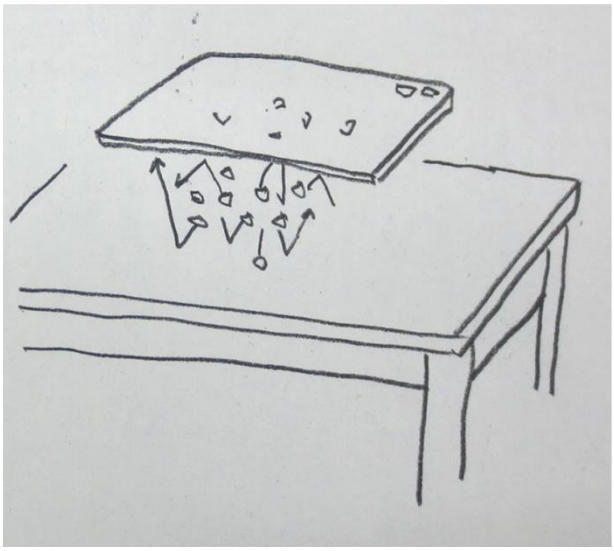
4．ビニールひもが、ふわふわと空中に浮かせられるね。

飛び跳ねるアルミ玉

1，板状のチューインガムの包み紙のアルミ箔を用意します。

2，アルミ箔を直径３～４mm ぐらいに、丸めましょう。

3，机の上に、アルミ玉を数個おいて、さらに、透明なプラスティック下敷きをおきます。玉がつぶれない程度に、下敷きを左右にこすります。

4，そのあと、そっと、下敷きを机から１０cm ぐらい、はなしましょう。

5，あら不思議、アルミ玉が、飛び跳ねるよ。