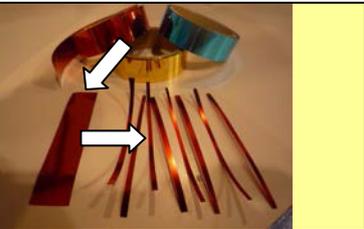
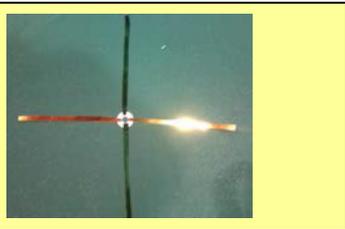
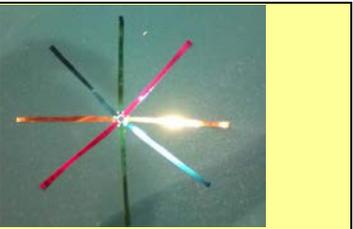
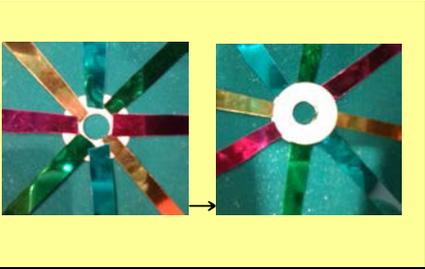
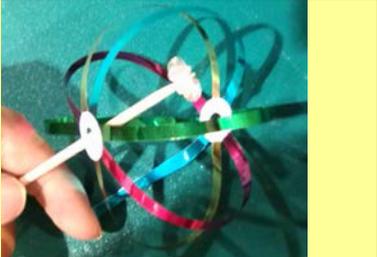


# われなしゃぼんだま

## 道具・材料

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>道具</b><br/>                 グルーガン, はさみ</p> <p><b>ざいりょう</b><br/>                 パンチラベル(ドーナツの形のシール), 竹ぐし<br/>                 大きめのビーズ, ミラーテープ<br/>                 ホログラム(クラフトパンチ等で切りぬいた紙でも<br/>                 O.K.)</p> |
|---|--|

## 作り方

|   |  |   |
|---|--|---|
|    |    |    |
| <p>① ミラーテープを8cmにカットし,それをさらに幅2~3mmにカットします。</p>                                       | <p>② 細く切ったミラーテープ4枚を,パンチラベルに写真のように貼ります。</p>   | <p>③ 4枚のテープの間にさらに4枚のテープを貼ります。</p>   |
|   |   |   |
| <p>④ 丸いシールの上に丸いシールをもう1枚重ね,テープが取れないようにします。</p>                                       | <p>⑤ 丸いシールをもう1枚用意し,全てのテープの端をつけます。</p>  | <p>⑤ 丸いシールの上に丸いシールをもう1枚重ねます。丸い形ができていきます。</p>  |
|  |  |  |
| <p>⑥ 片方の丸いシールに竹ぐしを通し,ビーズをつけます。</p>  | <p>⑦ 竹ぐしにホットボンドをつけます。</p>  | <p>⑧ 丸いシールと自分の好きなシールやリボンを重ね,ホットボンドで<sup>せつちやく</sup>接着。できあがり。</p>                      |

### 注意

- ・ ハサミを使うときには,手を切らないようにしましょう。
- ・ グルーガンの先はとても熱くなっています。先を手でさわらないようにしましょう。

### 遊び方

両手で棒の部分を挟み込み,手をすり合わせるようにして棒を回すと,しゃぼんだまのようなきれいな球体が見えます。



みさき先生の



科学って  
たのしい!

<http://smilescience.seesaa.net/>

