



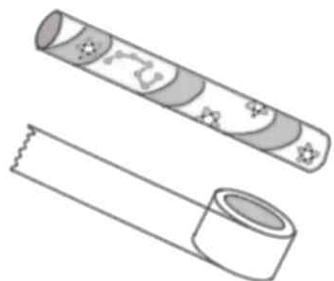
# 手作り おもちゃ

## むげん チェーン

## いっぱい シャボン玉

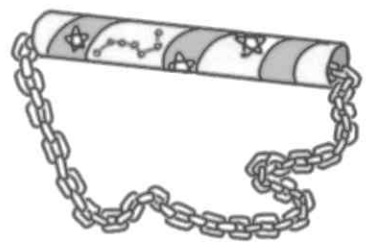
### 用意するもの

- ・ラップの芯
- ・百均のプラスチックチェーン
- ・折り紙やマスキングテープ
- ・透明テープ



ラップの芯は  
折り紙やマステ  
などで  
可愛くデコ!

その上から  
透明テープを貼って補強する



チェーンを  
穴に通して  
つなげたら  
完成!



無限にチェーンが出てくるよ!

### 用意するもの

- ・バケツ・ニッパー・結束バンド
- ・釣竿または突っ張り棒など長い棒2本
- ・プラスチックチェーン(100均のもの3~4つ)
- ・シャボン玉液

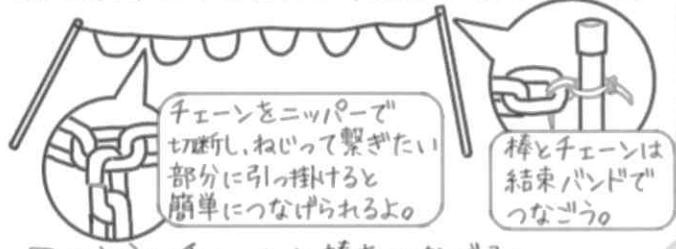
### シャボン玉液の材料

- ・精製水 1.5L (500mLで100円くらい)
- ・PVA(ポリビニルアルコール)入りの洗濯のり 200mL (750mLで150円くらい)
- ・グリセリン 100mL (500mLで750円くらい)
- ・食器用洗剤 200mL



いずれも  
ドラッグストアで  
購入できるよ

上記の材料を泡立てないようにゆっくりと  
バケツの中で合わせていこう  
液を馴染ませるため1時間ほど置いておく



チェーンをニッパーで  
切断し、ねじって繋ぎたい  
部分に引っ掛けると  
簡単につなげられるよ

棒とチェーンは  
結束バンドで  
つなごう

図のようにチェーンと棒をつなげる  
間に半円状にしたチェーンを複数つなげると  
大きなシャボン玉も作れるよ



シャボン玉液にチェーンを浸して  
空中でいっぱい回してみよう