

## 雨の音を作りろう！ 工作手順



ポリラップの芯(ごみとして捨てている紙筒)等を使って、雨の音を作ってみましょう。

作るときに使用する材料

①紙筒(長さ25cm～30cm、直径2.5cm～4cm)  
(ポリラップ等の芯)

②コピー用紙 1枚

③楊枝(長さ約6cm) 約100本

④キャップ 2個 または 紙と糸

⑤米 または 豆

⑥折り紙

工作用道具

- ・はさみ
- ・サインペン
- ・セロテープ
- ・千枚通し
- ・速乾性木工ボンド
- ・ニッパー
- ・のり
- ・ビニールテープ

### 工作Ⅰ(コピー用紙の加工)

①幅3.5cmで長さ約1mのたすきのような紙を作る。

②一端に1cmごとにサインペンで印しを付ける。



③紙筒にらせん状に貼り付けます。紙の先端をセロテープでとめ、紙筒の最後もセロテープでとめる。



### 工作Ⅱ(紙筒の加工)

①印しをついた部分を千枚通しで穴をあける。

(穴は楊枝が入るくらいの大きさにする。)

②楊枝を細い方から穴にさしていく。楊枝は紙筒の壁に突き当たるまで入れる。また、速乾性ボンドで楊枝を入れた部分の穴を止める。

③ボンドが乾き、楊枝が固定できれば、余った楊枝をニッパーで切る



### 工作Ⅲ(紙筒の両側を塞ぐ)

①まず一方の口をキャップで塞ぐ。

②別の口からこめまたは豆を適量入れる。(量は手の平にのるくらい)

③そして、この口は塞ぐが、固定するのではなく、取り外しができるように塞ぐ。

### 工作Ⅳ(紙筒の飾りつけ)

①折り紙、シール等で紙筒の飾りつけをする。

