

# たま まが玉づくり

## 【準備】

- 机の上が汚れないように新聞紙を敷いておきましょう。
- 新聞紙でゴミ箱を作りましょう。
- 水入れに水を汲んでおきましょう。

## 【作り方】



① まが玉用の石に  
作りたい形を描きます。



② 粗目の紙やすり（＃80）で大まかな形をつくりま  
す。  
・紙やすりを敷いて石をこすり、周りを荒削りします。  
・くぼんでいる部分は、細い棒（鉛筆など）に紙やすりを巻きつけて削ります。  
・全体の形ができたなら、周りの角の部分を荒削りします。  
※まが玉の側面に中心となる線を書き、表面からその線に向かって削ると上手に角が落とせます。



③ 細目の紙やすり（＃600）で丸みが出るように  
形を整えます。  
・紙やすりを手に持って角や傷を取るように磨きます。



④ 耐水ペーパー（＃1000）で表面を磨いて仕上げま  
す。  
・紙やすりに水をつけながら、表面の細かい傷がなくなるように  
磨きます。表面がつるつるになったらまが玉のできあがり。



くるまよう  
車用wax やサラダ油などを  
つけて磨いたり、  
コピー用紙で擦ると  
つやが出てピカピカになるよ☆

⑤ 紐を通して結んだら完成です。



できあがり

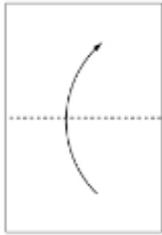
## 注意とお願い

- けがのないように十分に注意をしてください。
- 机や床、壁などを傷つけたり汚したりしないようにしてください。
- まが玉用の石はこわれやすいので、取り扱いには注意しましょう。落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- 削り落とした粉は、吸い込まないように気をつけましょう。毒性はありませんが、目や口に入ったら水で洗い流してください。
- 使用した場所は掃除をしてください。机・イスを整頓して、職員の点検を受けてください。
- 借りた用具は、教材室前まで返却してください。ごみはごみ袋に入れ、事務室へ持ってきてください。

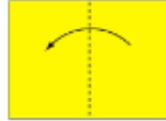


# しんぶんし ばこ つく かた 新聞紙ごみ箱の作り方

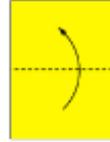
まが<sup>たま</sup>づくりで出た<sup>で</sup>粉<sup>こな</sup>は、このごみ箱<sup>ばこ</sup>に入れ<sup>い</sup>ましょう。



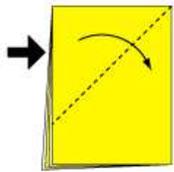
①新聞紙の半面を半分に折ります。



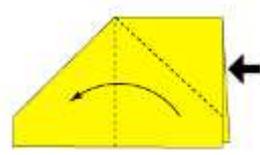
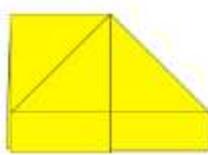
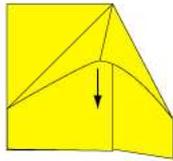
②さらに半分に折ります。



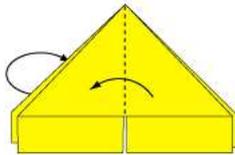
③さらに半分に折ります。



④袋を開いて、三角を作ります。

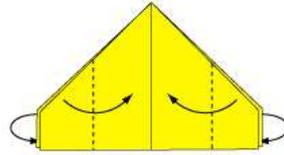


⑤裏返して、反対側も開きます。



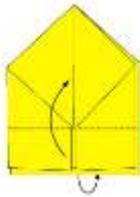
⑥1枚めくります。

裏側も1枚めくります。



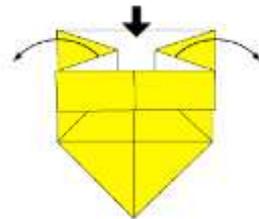
⑦両端を内側に折ります。

裏側も同じように折ります。

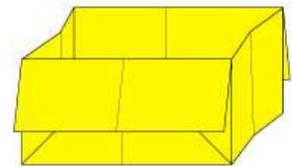


⑧下の部分を折り返します。

裏側も同じように折ります。



⑨開きます。



できあがり

※2つ折りにすると安定します。