

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

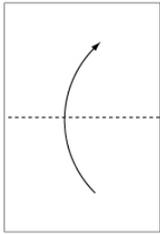
- けがのないように十分に注意をしてください。
- 机や床、壁などを傷つけたり汚したりしないようにしてください。
- まが玉用の石はこわれやすいので、取り扱いには注意しましょう。落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- 削り落とした粉は、吸い込まないように気をつけましょう。毒性はありませんが、目や口に入ったら水で洗い流してください。
- 使用した場所は掃除をしてください。机・イスを整頓して、職員の点検を受けてください。
- 借りた用具は、教材室前まで返却してください。

ゴミは持ち帰るか、ゴミ袋を購入して施設で廃棄してください。

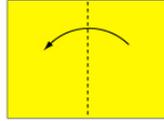


しんぶんし ばこ つく かた 新聞紙ごみ箱の作り方

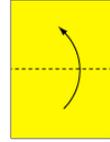
まが^{たま}玉づくりで出た^で粉は、このごみ箱^{ばこ}に入れましよう。



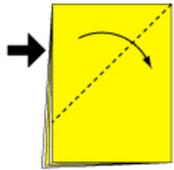
①新聞紙の半面を半分に折ります。



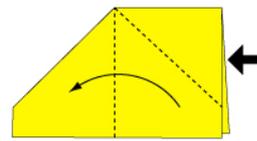
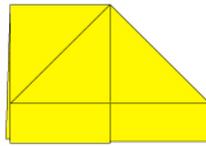
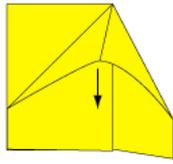
②さらに半分に折ります。



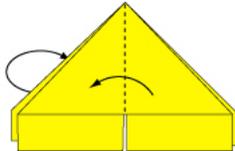
③さらに半分に折ります。



④袋を開いて、三角を作ります。

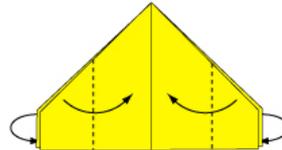


⑤裏返して、反対側も開きます。



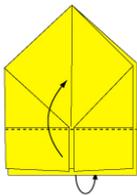
⑥1枚めくります。

裏側も1枚めくります。



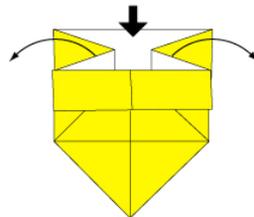
⑦両端を内側に折ります。

裏側も同じように折ります。

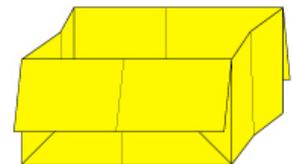


⑧下の部分を折り返します。

裏側も同じように折ります。



⑨開きます。



※2つ折りにすると安定します。

できあがり