

# 手回しコマ

丸太をのこぎりで切って、手回しコマを作りましょう。中心（重心）をちゃんととればよく回ります。  
丸太切りと組み合わせて作ることもできます。



## ねらい

- ・生活の知恵の習得
- ・文化の学習
- ・協調・協同を通して豊かな人間性の育成

## 可能な活動場所

ピロティ・車庫・中庭

所員の指導	対象	月	人数	所要時間	費用
指導可*1	3歳以上	通年	10~60人 *2	1~2時間	100円 (丸太切りと組み合わせる場合 50円)

## 団体が準備するもの

軍手

## げんきプラザが準備するもの

丸太、軸、ノコギリ、うま（丸太をのせる台）、穴あけ機、ドリル  
歯（4.8mm）ポスカ、コマ回し台、重心をとる台

## 実施要領

### 導入

- ① 動機づけ
- ② 安全上の注意（下記「留意点」参照）

### 準備

- ① 丸太切り用の「うま」に丸太をのせる。又は、友達同士で丸太を押さえながら切る。  
\* 輪切りの木を使用する場合は必要ありません。

### 実施

- ① 丸太を幅 6~8mm 程度にのこぎりで切る。  
\* 輪切りの木を使用する場合は②から。
- ② 中心（重心）をとる台にのせ、中心が決まったら鉛筆でしるしをつける。
- ③ 穴あけ機又はドリルで中心に穴を開ける。
- ④ 軸を差し込み、ボンドでとめる。
- ⑤ コマに好きなもようを描く。

### 片付け

- ① 道具を片付ける。
- ② 使った場所の掃除をし、ゴミは所定の場所に捨てる。

### まとめ

- ・出来上がった作品を見せ合う。
- ・コマ回し競争などを行う。
- ・ふりかえり
- ・感想発表等

### 留意点

- ① 中心（重心）を正確にとるようにする。
- ② ノコギリ等、刃物の扱いに充分注意しましょう。
- ③ 穴あけは大人の方をお願いします。
- ④ 後片付けを、しっかりしましょう。

### 指導のポイント・展開のアイデア

木を切ることの面白さや大変さを引き出しながら活動する。中心（重心）をきちんととることにより、コマが安定して回ることを知る。

- \*1 指導可能時間は 9:15～11:45 13:00～17:00 です。指導希望団体が重なる場合等、ご要望に添えない場合や、団体指導者をお願いすることがあります。
- \*2 60人を超える場合は、2班に分けて実施したり、交代で実施していただく場合もあります。