武庫ネイチャークラス9月工作会「回るメリーゴーランド」の作り方 担当班3班

1. 基本材料

台木1枚 回転台1枚 支柱1本 吊り紐2本 竹ひご1本 ムクロジ4個 回し用の木片(セイタカアワタ、チソウ)4個

2. 手順

①回転台に図1の→の所4カ所にφ2の穴を側面に開ける。

※割れ目が入っている所はボンドで補修してください。

- ②竹ひごを L30の長さに切る。4本作る。
- ③②の竹ひごに図2のようにムクロジをさす。
- ④③に回し用の木片(セイタカアワダチソウ)をさして(図3) 回る台木にあけた4カ所の穴に差し込む。

図 2

図 1

図3



図 5

(図4及び図5)

※回転台が円形ではないので、軸の長さの調節に気をつけてください。

図 6

⑤支柱の上の方にあいた穴に、2本取りで吊り紐を通す。この時、紐の真ん中を丸結びして(図6)、

その結び目が穴の中央に来るようにして、

穴に通す。(図 7) **※十字に穴を開けて 1 本ずつ** 通してもいいです。

⑥台木に支柱を差し込み、

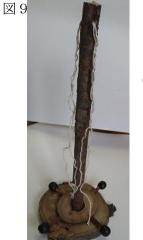
しっかり固定する。(図8)

⑦回る台木を支柱に通す。(図9)

図 7

図8





⑧2本取りの紐の先端を輪っかを作って、回転台に差し

込んだクロジに通す。(図 10) 図 10

※4カ所通すことになるが、均衡 が保てるように糸の長さを調節 する。



★注意事項

- 1. 支柱が竹の人は、吊り紐を竹の中でボンド止めすることが出来ない ので、穴のところで紐をボンドで止めてください。
- 2. 吊り紐をムクロジの所にかけるとき、ムクロジ側にかけた方が、回る台木の飾りに引っかかりにくいと思 います。
- 3. 回る台木の上の装飾小物は、紐と紐の間に置くようにしてください。

