

手作り(リサイクル)楽器教室

紙コップで作る「コップ三味線」

～あら不思議、紙コップから三線(さんしん)と同じ音が～

1. この教材について

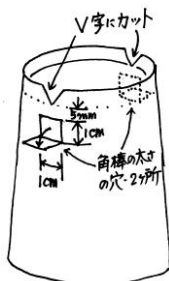
日ごろ簡単に捨ててしまう紙コップであるが、簡単な細工をするだけで三線のような音が出る。音の良さに驚く教材である。

2. 準備物 (指導者) 子ども一人分
角棒 (1 cm×1 cm×45 cm) 1 本、釣り糸 10 号 (太さ 0.5 ミリ) 60 cm、三角棒 (長さ 1.5 cm) ヒートン (直径 1 cm 程度) 1 個、押しピン 1 個、のこぎり、カッター、ガムテープ、両面テープ

(子ども) 紙コップ (しっかりした物)

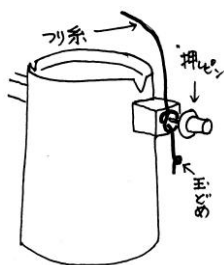
3. 製作手順

(1) 図のように紙コップの底に切り込みを入れる。次に、コップの側面に角棒の断面より少し小さい穴を開ける。(穴は切り取らず矢印のように外へ引き出す) 紙コップの底からは 5 mm 程度離す。



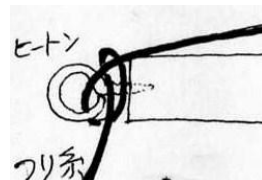
(2) 開けた穴に角棒を通し、ぐらつかないように角棒にガムテープを巻く。

(3) 角棒の断面に押しピンを刺し、釣り糸を図のように結ぶ。力を入れて引っ張っても抜けないう玉留めをする。



(4) 反対側の断面にヒートンを軽く (2,

3 回転) ねじ込み、釣り糸を図のようにヒートンに結びつける。



(5) 紙コップの底の真ん中に三角柱を釣り糸に対して横向きになるように両面テープで貼り付ける。

(6) ヒートンをねじ込んでいく。すると釣り糸がヒートンに巻き付き徐々にぴんと張っていく。指ではじいて好みの音になるところで止める。

(7) フレット位置

開放弦をドとすると、ヒートン側から 4. 3 cm = レ、8. 3 cm = ミ、10. 4 cm = ファ、13. 7 cm = ソ、16. 5 cm = ラ、19. 1 cm = シ、20. 3 cm = ドとなる。

※ワンポイントアドバイス

- ・弦楽器の演奏は高学年向きです。プラスチックの板を三角に切り、ピック代わりにして弾くとハリのある音が出ます。
- ・ヒートンには輪の部分がわずかに開いている物がある。開いていると釣り糸が抜けるのでペンチで挟んで輪を閉じる。



FM805 たんば マエストロ足立