

そよかぜコロコロ

2022. 6. 27 島田祥生

軽く吹くと、コロコロ、ヨタヨタと愛嬌のある転がり方をするおもちゃです。

※ 材料：

- ① 板
 - ・ お菓子の箱などしっかりした厚紙
 - ・ 百均の厚紙
 - ・ 3mmほどのスチロール板
- ② 丸シール（大きいものがない）

※ 工具：

- ① コンパスまたはサークルカッター
- ② 定規
- ③ カッターナイフ
- ④ ハサミ（必要により）

※ 工作：

- ① 厚紙で、直径5～7cmの円盤を2個作る。
サークルカッターで切り取ってもいいし、
コンパスで円を描いてはさみで切ってもいい。
- ② 半径の半分のところに印をつける。
- ③ 外周から印のところまで、
板厚よりちょっと広めのスリットを入れる。
- ④ スリット同士を差し込む。
- ⑤ 丸シールを貼り付けて2枚を繋ぐ。



※ 丸いものなら、何でも作れます

スチロール板（6mm厚のもので作ってください）
リッツ、南部せんべい、などなど



※ サークルカッターの工夫：

百均のサークルカッターは、きれいな円に切れない！

- ⑥ 芯と刃が出すぎていて、材料に喰い込みやすい。
- ⑦ 剛性が弱く、厚紙などを切ると撓んでしまう。

それらを解決する工夫です。

- ⑧ 厚さ6mmのスチロール板を差し込む。
 - ・ これによって、刃の出方が少なくなり、
剛性も上がります。
 - ・ 切り取る円盤の大きさに合わせて、
都度板を切って差し込む。（端材は大切です）

