

11 紙皿フリスビー



扱う自然事象	風
材料	紙皿2枚
用具	はさみ, カッターナイフ, ビニールテープ, ホチキス
つくり方	(1) 紙皿の真ん中を切り抜く。 (2) もう1枚の紙皿と合わせて, ホチキスでとめる。 (3) 紙皿のふちにビニールテープを巻く。
遊び方	・ フリスビーのふちを持って胸に引き寄せる。腕を勢いよく前に出し, 手首でフリスビーを回すように投げる。

材料の手に入りやすさ 普

つくりやすさ 易

製作時の工夫

- ・ 紙皿を重ねる。
- ・ 紙皿の大きさを変える。
- ・ 穴の形や大きさを変える。
- ・ ビニールテープを巻く回数を変える。

遊び方の工夫

- ・ 遠くまで飛ばすゲームをする。
- ・ 地面に線を引き, 飛ばした距離を測定する。
- ・ 的を倒して遊ぶ。
- ・ 上から振り下ろすように投げる。
- ・ 逆さにして投げる。
- ・ 友達が投げたフリスビーをキャッチして遊ぶ。
- ・ ドッチビーをして対戦する。

予想される子どもの気付き

- ・ 1枚よりも2枚重ねたほうが, 安定してよく飛ぶよ。
- ・ 小さい紙皿で作ったほうがよく飛ぶよ。
- ・ ふわっと投げるとよく飛ぶよ。
- ・ 紙皿のふちにビニールテープを巻いたほうがよく飛ぶよ。

製作時間の目安 10分

参考文献

- 1) 木村裕一, 『手作りおもちゃのかかく館 とばしてあそぶ09』, ほるぷ出版, 1995年, pp.38-39