

12 紙皿フリスビー 2



扱う自然事象	風
材料	紙皿2枚
用具	はさみ, セロハンテープ, ホチキス, ビニールテープ
つくり方	(1) 紙皿のふちから中心まで, 切り込みを入れる。 (2) 切り込みを重ね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。
- ・切り込みを重ねる程度を変える。
- ・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。
- ・逆さにして投げると, あまり飛ばないよ。

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