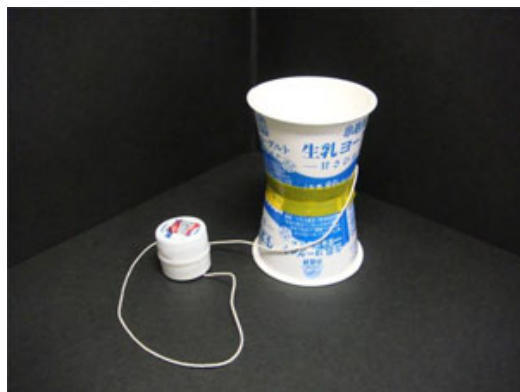


81 けん玉



扱う自然事象	その他
材料	ヨーグルトの容器2個、たこ糸1本、ペットボトルのキャップ2個
用具	はさみ、セロハンテープ、ビニールテープ、きり
つくり方	(1) ペットボトルのキャップにきりで穴をあけ、たこ糸を通して結び目を作ってとめる。もうひとつのキャップをかぶせて、セロハンテープを巻く。 (2) ヨーグルトの容器の底を貼り合わせる。 (3) たこ糸を挟んで、ビニールテープを巻く。
遊び方	・手や体全体を使って勢いをつけ、おもりを容器の中に入れる。

材料の手に入りやすさ 普

つくりやすさ 易

製作時の工夫

- ・材料を変える。
- ・色々な大きさの容器を組み合わせで作る。
- ・糸の長さを変える。
- ・おもりの大きさや重さを変える。
- ・糸の部分をゴムで作る。

遊び方の工夫

- ・容器に点数をつけて、得点を競う。
- ・音楽にあわせて遊ぶ。
- ・時間内に入る回数を競う。

予想される子どもの気付き

- ・小さな容器で作ったけん玉は難しいね。
- ・おもりが軽いと、おもりが飛び上がりにくくて、難しいよ。
- ・糸が長すぎると、おもりに勢いがつかなくて、難しいよ。
- ・体全体で弾みをつけるといいよ。

製作時間の目安 10分

参考文献

- 1) 教師用指導書、『わたしたちのせいかつ 資料編』, 大阪書籍, 2004年, p.29