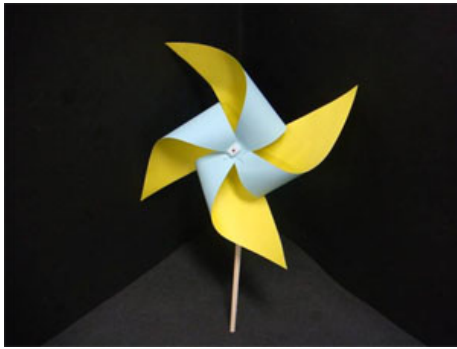


4 かざぐるま2



扱う自然事象	風
材料	色紙1枚, ストロー（半径4・）1本, 割りばし1膳, つまようじ1本
用具	はさみ, きり, ものさし, ビニールテープ
作り方	(1) 色紙を対角線で折って折り目をつける。 (2) 四隅の角から折り目に沿って, 2/3のところまで切り込みを入れ, 1つおきに4箇所, 穴をあける。 (3) ストローを1cmの長さに2本, 2cmの長さに1本に切る。 (4) 1cmに切ったストロー1本をつまようじの頭のところまで刺す。 (5) (2)の色紙の穴を順に重ねて, (4)のつまようじに刺す。 (6) (5)のつまようじに2cmに切ったストローを通し, 残りの1cmに切ったストローを刺す。 (7) 割りばしと2cmのストローの部分をビニールテープで固定し, 突き出たつまようじの先をはさみで切り落とす。
遊び方	・風の当たるところに置いて, クルクルと回す。 ・手に持って走る。 ・正面からフーッと息を吹く。

材料の手に入りやすさ 普

つくりやすさ 難

製作時の工夫

- ・羽の向きを変える。
- ・羽の形を変える。

遊び方の工夫

- ・息を吹きかける強さを変える。
- ・息を吹きかける向きを変える。
- ・走る速さを変える。

予想される子どもの気付き

- ・全部の羽が同じ向きじゃないと, うまく回らないよ。
- ・あたたか風が羽をおしてかざぐるまを回しているよ。
- ・手に持って走るとよく回るよ。
- ・正面から風を受けるとよく回るよ。
- ・強い風が吹くと速く回るよ。
- ・速く走ると速く回るよ。
- ・いつも同じ方向に回るよ。

製作時間の目安 15分

参考文献

- 1) 竹井史, 『作品展・親子イベントのイメージが膨らむ! 製作あそび百科—保育者の援助に役立つポイントメモつき—』, ひかりのくに, 2006年, p.93
- 2) 木村裕一, 『手作りおもちゃのかぐく館 空気でうごかす06』, ほるぷ出版, 1994年, p.29