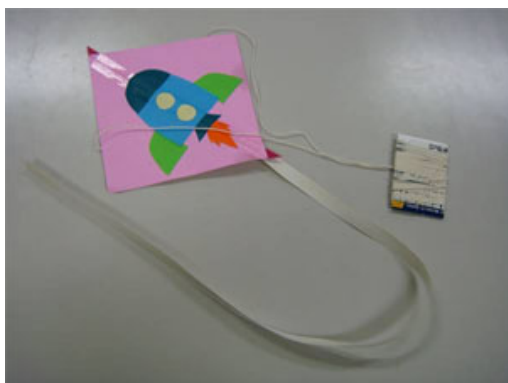


## 2 折り紙だこ



扱う自然事象 風

材料 折り紙1枚, たこ糸, 紙1枚

用具 はさみ, セロハンテープ

つくり方

- (1) 折り紙を半分に折り, はしを少し折る。
- (2) 片方をひらいてセロハンテープでとめる。裏もとめる。
- (3) 真ん中に輪をつくったたこ糸を, 折り紙の裏にセロハンテープでつける。たこ糸は, 折り紙の上から1/3くらいのところに貼る。
- (4) (3)の輪にたこ糸のはしを結ぶ。
- (5) 紙を細く切り, 折り紙の下につける。

遊び方

- ・はじめは3mくらい糸を出し, 風にのせる。たこが揚がってきたら, 糸まきを下に落として, どんどん糸を出す。
- ・たこが落ちてきたら糸を引く。
- ・たこがくるくる回ってしまったら, 糸をどんどん出す。

材料の手に入りやすさ

易

つくりやすさ

難

製作時の工夫

- ・紙の大きさを変える。
- ・紙の形を変える。
- ・たこ糸をテープで貼る位置を変える。

遊び方の工夫

- ・たこを引っ張る強さを変える。
- ・たこを持って走る。
- ・走る速さを変える。
- ・糸の長さを調節する。

予想される子どもの気付き

- ・強い風が吹くと, 細く切った紙が, ピラピラと音を立てて動くよ。
- ・強い風が吹くと, たこが激しく動くよ。
- ・糸が長いほうが, たこが自由に動くよ。
- ・強い風が吹くと, たこに引っ張られるよ。
- ・たこの大きさと, たこの動きには関係があるよ。
- ・たこの揚がる向きは, 風が決めているよ。

製作時間の目安 15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.30-31
- 2) 前掲書1), p.25