簡単工作100選 風の工作

# 20 ふくろだこ

扱う自然事象 風





材料の手に入りやすさ	易
つくりやすさ	普

## 製作時の工夫

- 袋の大きさを変える。
- ・袋に切り込みを入れる。
- ・袋の口を結ぶ。

## 遊び方の工夫

- ・たこを引っ張る強さを変える。
- 走る速さを変える。
- ・糸の長さを調節する。
- ・友達とかけっこして競争する。

及り自然手が	7=10
材料	スーパーの袋1枚,たこ糸
用具	はさみ,セロハンテープ,穴あけパ ンチ
つくり方	(1) スーパーの袋の持つところを切 り取る。
	(2) スーパーの袋の結ぶところ(矢 印の部分)にセロハンテープを貼 り,穴あけパンチで穴をあける。2 ヶ所とも行う。
	(3) (2)であけた穴に,真ん中に輪を つくったたこ糸を結ぶ。
	(4) (3)の輪にたこ糸のはしを結ぶ。
遊び方	<ul><li>たこを風に乗せて遊ぶ。</li><li>たこを手で持って,走って遊ぶ。</li></ul>

## 予想される子どもの気付き

- 風がないと、たこは揚がらないよ。
- ・強い風が吹くと、たこに強く引っ張られるよ。
- ・速く走ると、たこに強く引っ張られるよ。
- ・大きな袋のほうが、風を受ける力が強いよ。
- ・たこの揚がる向きは、風が決めているよ。

製作時間の目安 10分

### 参考文献

1) 木村研,『いいものみつけた! 5分間おもちゃワールド(2) トレーがあったら……』,桐書房,2001年,pp.62-63

Copyright (C) 2010-2012 国立大学法人 愛知教育大学. All Rights Reserved.