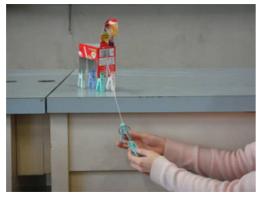
# 63 あるくどうぶつ

扱う自然事象 おもり





材料お菓子の空き箱1箱,たこ糸1本,せんたくばさみ6個用具はさみ,セロハンテープ(1) 空き箱の底を切り取る。切り取った面を下に向けて置く。(2) 一組の向かい合う面の下から半分を切り取る。(3) もう一組の向かい合う面は,下から3~4cmの切り込みを入れ,脚をつくる。(4) 頭やしっぽなどを貼る。(5) たこ糸を首の下に貼る。(6) せんたくばさみを脚にはさむ。・たこ糸を引っ張って,トコトコ歩かせる。・たこ糸の先にせんたくばさみをはさみ,机のかどから垂らす。	及ノロ州事象	45 0 5
(1) 空き箱の底を切り取る。切り取った面を下に向けて置く。 (2) 一組の向かい合う面の下から半分を切り取る。 (3) もう一組の向かい合う面は,下から3~4cmの切り込みを入れ,脚をつくる。 (4) 頭やしっぽなどを貼る。 (5) たこ糸を首の下に貼る。 (6) せんたくばさみを脚にはさむ。 ・たこ糸を引っ張って,トコトコ歩かせる。 ・たこ糸の先にせんたくばさみをは	材料	
った面を下に向けて置く。 (2) 一組の向かい合う面の下から半分を切り取る。 (3) もう一組の向かい合う面は,下から3~4cmの切り込みを入れ,脚をつくる。 (4) 頭やしっぽなどを貼る。 (5) たこ糸を首の下に貼る。 (6) せんたくばさみを脚にはさむ。 ・たこ糸を引っ張って,トコトコ歩かせる。 ・たこ糸の先にせんたくばさみをは	用具	はさみ,セロハンテープ
がを切り取る。 (3) もう一組の向かい合う面は,下から3~4cmの切り込みを入れ,脚をつくる。 (4) 頭やしっぽなどを貼る。 (5) たこ糸を首の下に貼る。 (6) せんたくばさみを脚にはさむ。 ・たこ糸を引っ張って,トコトコ歩かせる。 ・たこ糸の先にせんたくばさみをは	つくり方	
から3~4cmの切り込みを入れ,脚をつくる。 (4) 頭やしっぽなどを貼る。 (5) たこ糸を首の下に貼る。 (6) せんたくばさみを脚にはさむ。 ・たこ糸を引っ張って,トコトコ歩かせる。 ・たこ糸の先にせんたくばさみをは		'' <u> </u>
(5) たこ糸を首の下に貼る。 (6) せんたくばさみを脚にはさむ。 ・たこ糸を引っ張って,トコトコ歩かせる。 ・たこ糸の先にせんたくばさみをは		から3~4cmの切り込みを入れ,脚
(6) せんたくばさみを脚にはさむ。		(4) 頭やしっぽなどを貼る。
<ul><li>・たこ糸を引っ張って、トコトコ歩かせる。</li><li>・たこ糸の先にせんたくばさみをは</li></ul>		(5) たこ糸を首の下に貼る。
がせる。 ・たこ糸の先にせんたくばさみをは		(6) せんたくばさみを脚にはさむ。
・たこ糸の先にせんたくばさみをは	遊び方	
		・たこ糸の先にせんたくばさみをは さみ,机のかどから垂らす。

# 材料の手に入りやすさ

普

## つくりやすさ

難

# 製作時の工夫

- 材料を変える。(牛乳パック,ティッシュペーパーの箱など)
- ・脚の長さを変える。
- ・脚の数を変える。
- ・引っ張る糸を増やす。

### 遊び方の工夫

- ・糸を引っ張る強さを変える。
- ・糸にはさむ、せんたくばさみの数を変える。
- せんたくばさみをはさむ位置を変える。
- ・机に紙や布を敷き、すべらないようにする。
- ・机の上に並べて,ゴールまでたどり着く速さを競 う。

# 予想される子どもの気付き

- せんたくばさみの数が多いほうが早く進むよ。
- ・糸の先に付けたせんたくばさみのおもりが,引っ張っているんだね。
- ・せんたくばさみをたくさん付けたら,倒れてしまったよ。せんたくばさみの数を加減することも大切だよ。
- ・なかなか歩かないときに、動物の背中を指でトントンと押したら、歩き始めたよ。
- ・両脚に糸をつけたら上手に歩いたよ。

製作時間の目安 15分

### 参考文献

1) 木村裕一,『つくってあそぼう2 くまくんのがらくたあそび』,ポプラ社,1999年,pp.36-39