

## ダンゴムシ飼育びんの製作

### (1) 準備

- ・ 棒びん (スチロール製、押しふた式、50ml) NaRiKa (S75-2090-07) 110円/個
- ・ バーミュキュライト (園芸用) ホームセンターで購入
- ・ 高吸水性ポリマー (園芸用土の保水材) 100円均一店で購入
- ・ ろ紙 (直径17mmの円に切ったもの)
- ・ 小石 (棒びんに入る大きさ) ダンゴムシのかくれ場
- ・ 工作紙 (6×15cm)

### (2) 製作

- ① 棒びんのふたに、千枚通しで空気穴を4～5カ所あける。
- ② 棒びんにバーミュキュライト約1.8g (薬さじ大2.5) と吸水性ポリマー約0.5g (薬さじ小1) の割合で入れてよく混ぜた後、10mlの水を加えてしばらく静置させる。  
(このとき、土の上面ができるだけ平らになるようにする)
- ③ ろ紙をバーミュキュライトの上に置き、その上に小石を置く。
- ④ 工作紙をまるめてセロハンテープでとめ、その中に棒びんを入れる。



### (3) 観察用虫めがね

- ・ プラスチックレンズ (レンズ径23mm、5倍、f=5mm) NaRiKa (G40-1473-01) 100円/個

### (4) ダンゴムシのエサについて

ダンゴムシは、雑食性で何でも食べる。予備実験でエサの好物を調べた結果を下の表に示す。

	結果	備考
落ち葉 (サクラ)	◎	霧吹きで湿り気を与えたもの
腐葉土 (園芸用市販)	◎	葉の形の残っているもの
乾燥葉 (ホウソウ)	×	
キャベツ (生)	○	採りたての新鮮なもの
リンゴの皮	×	
削り節	×	
甲虫用シロップ	×	

◎ : よく食べる    ○ : 食べる    × : ほとんど食べない