

せかい ひと
世界に一つ、
じぶん 自分だけのスノードームをつくろう！

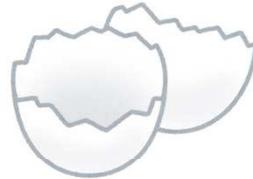
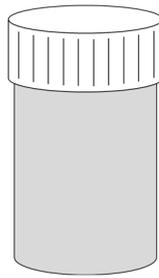


せつめい
説明

ふわふわと舞う雪を自分だけのスノードームに再現してみよう！ゆっ
くりと舞い降りる雪はどうやって作るとよいだろうか

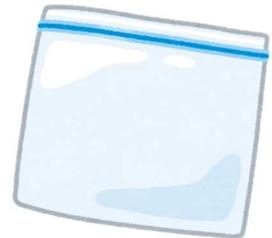
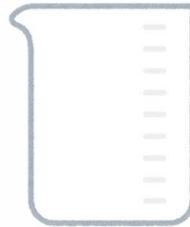
ざいりょう 材料

- 空き瓶 1個
- 中に飾るオブジェ 1個
- たわし 1個
- 卵の殻 約1個
- 精製水（蒸留水）
- グリセリン 空き瓶の容量よりたくさん



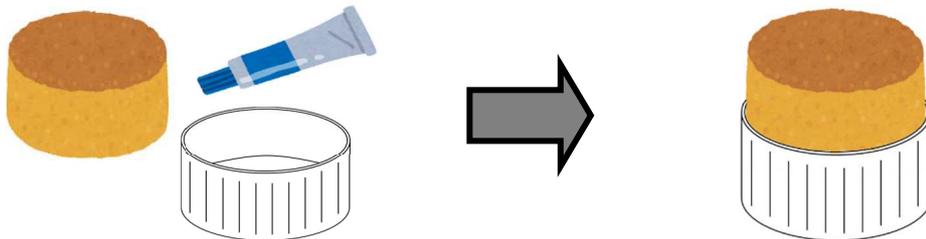
どうぐ 道具

- かき混ぜ棒
- ビーカーやコップ
- 接着剤
- ビニール袋



つくかた 作り方

- ① 土台になるたわしを接着剤でふたの内側に接着する



② オブジェを土台の上に仮置きして、位置を決める



③ 位置が決定したら、接着剤でオブジェを土台に接着する



④ 卵の殻をビニール袋に入れて砕く

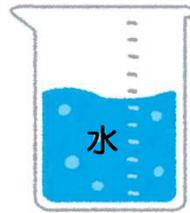


殻の内側にある薄い膜は、あらかじめ取り除いておく

なるべく同じ大きさになるように砕こう

細かい粉になった殻は、ふるいなどで取り除くときれいになるよ

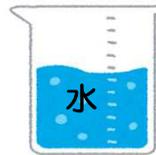
⑤ ビーカーに約25mLの水を入れる



<注意>

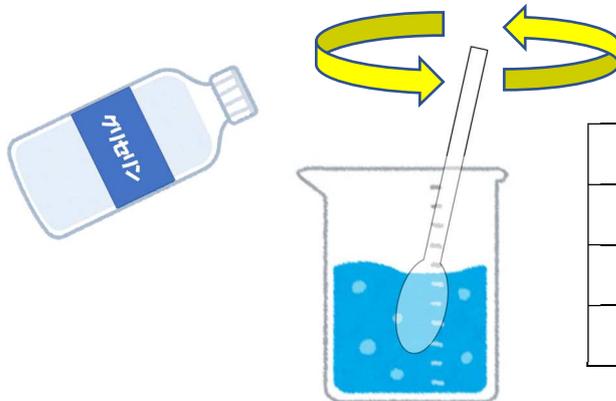
水の量は、空き瓶のサイズで変わります。手順⑦を確認して、容量を先に決めよう

⑥ ビーカーに砕いた卵の殻を少し（3、4欠片）だけ入れる



全部を入れないように注意！

⑦ ビーカーにグリセリンを少しずつ入れて、泡立ってないようにかき混ぜる



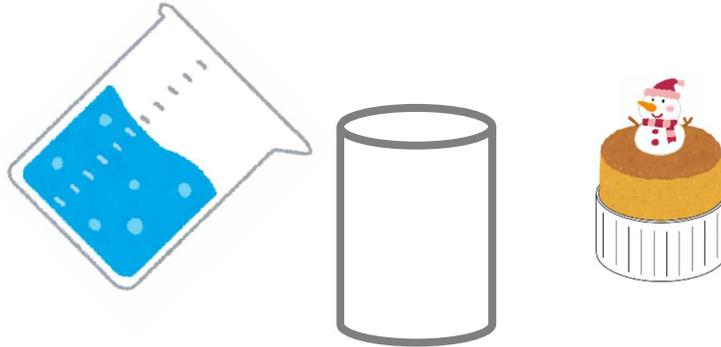
わりあい割合	グリセリン	みず水	ごうけい合計
86%	150 mL	25 mL	175 mL
83%	125 mL	25 mL	150 mL
80%	100 mL	25 mL	125 mL

グリセリンが多いほど、雪がゆっくりになるよ

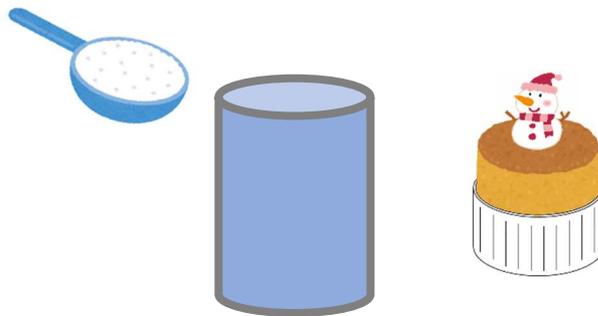
⑧ 卵の殻の舞い上がり方を確認しながら、水とグリセリンの量を調製する
殻の舞い上がり方によって、水とグリセリンの分量を調節しよう

薬局で売っている化粧品用のグリセリンは、85パーセントくらいに薄められています。分量の調整には注意しましょう

⑨ 調製した液を瓶に入れる



⑩ 瓶に砕いた卵の殻を入れる。出来上がりをイメージして、卵の殻の入れる量を調節しよう



⑪ オブジェ付きのふたを閉めれば完成



できるだけ空気が入らないように、ゆっくりとオブジェ付きのふたを
入れて、しっかり閉めよう

完成してすぐは、ねじ口部分に残ったグリセリンがこぼれてくるので、
しばらくは紙の上に置いて、こぼれないことを確認しよう