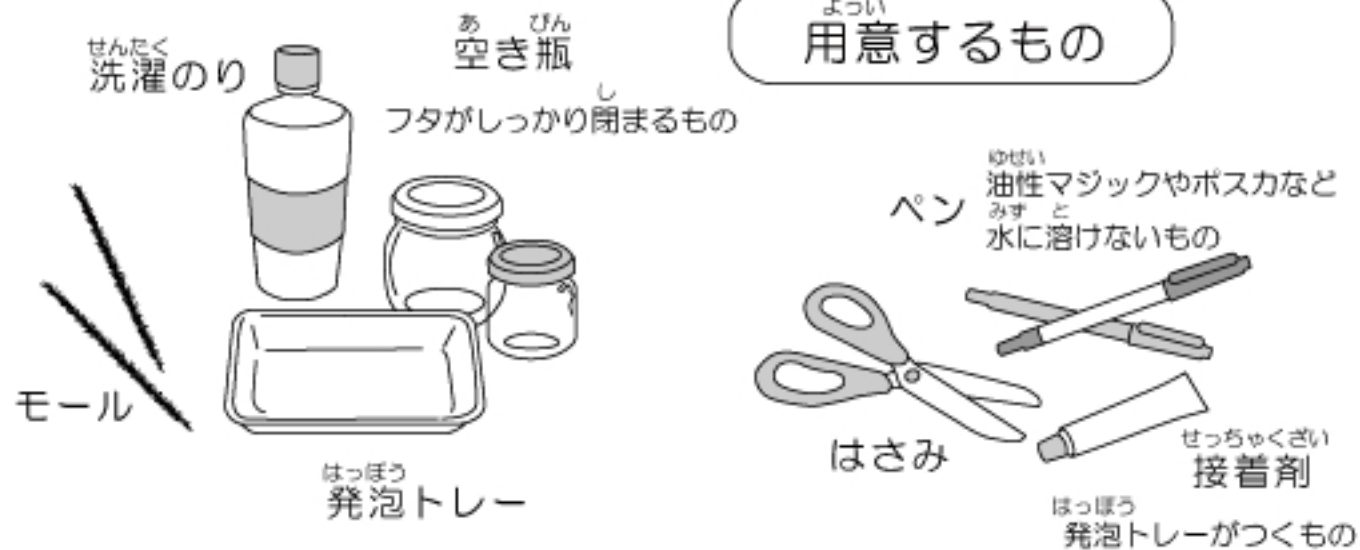


# きらきら☆ スノードームのつくりかた

## 用意するもの



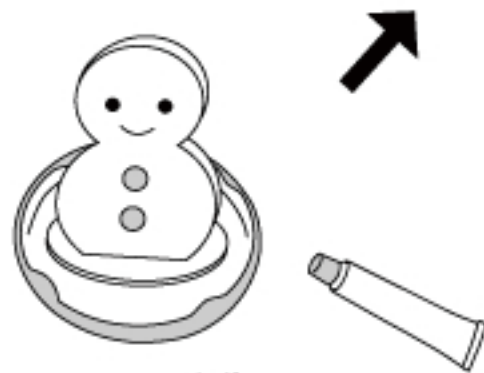
## つくってみよう

1. 発泡トレーを切って好きな絵を描きます。

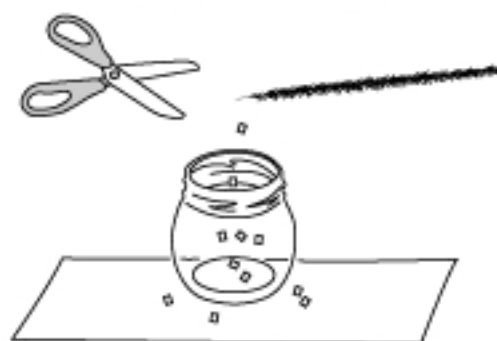


たか たいざ  
フタに高さがあるときは台座もつくろう。

2. つくった飾りを、瓶のフタの内側に接着剤で固定します。



3. 瓶の中に切ったモールを入れます。



びん した おお かみ し  
瓶の下に大きな紙を敷くといいよ。

4. 洗濯のりと水を混ぜて、瓶の中へゆっくり入れます。



くち せい  
口いっぱいまで入れると  
びんが割れることがあります。

## 不思議な水のつくりかた



みず  
水

7

:

3



せんたく  
洗濯のり

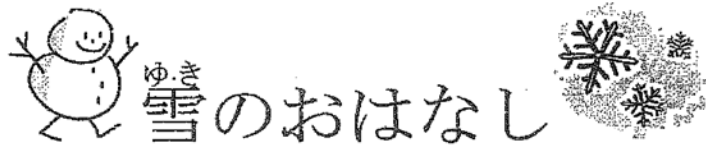
5. フタをしっかりと閉めたらできあがり！

ペンやモールの色が水に溶けることがあります。

## 雪になるものは？



水と水に溶けないものなら大丈夫！

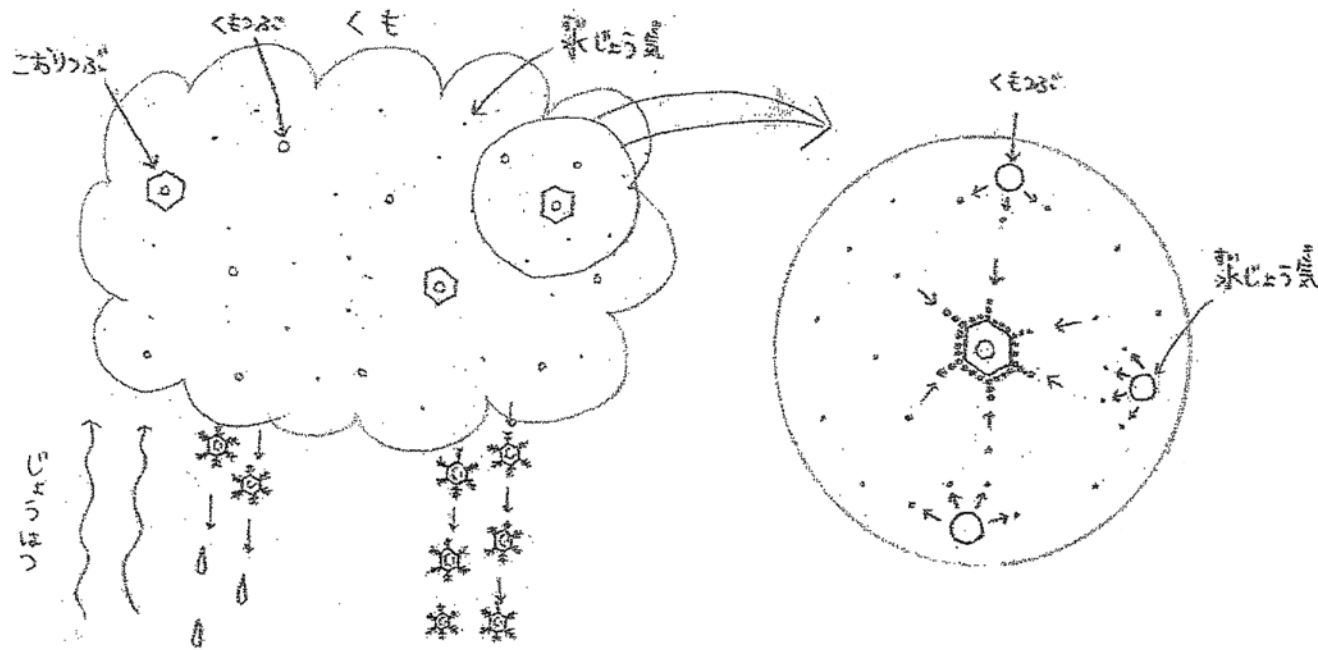


11月わくわくディスカバリー  
きらきら☆スノードームをつくろう

ゆき 雪のけっしょう

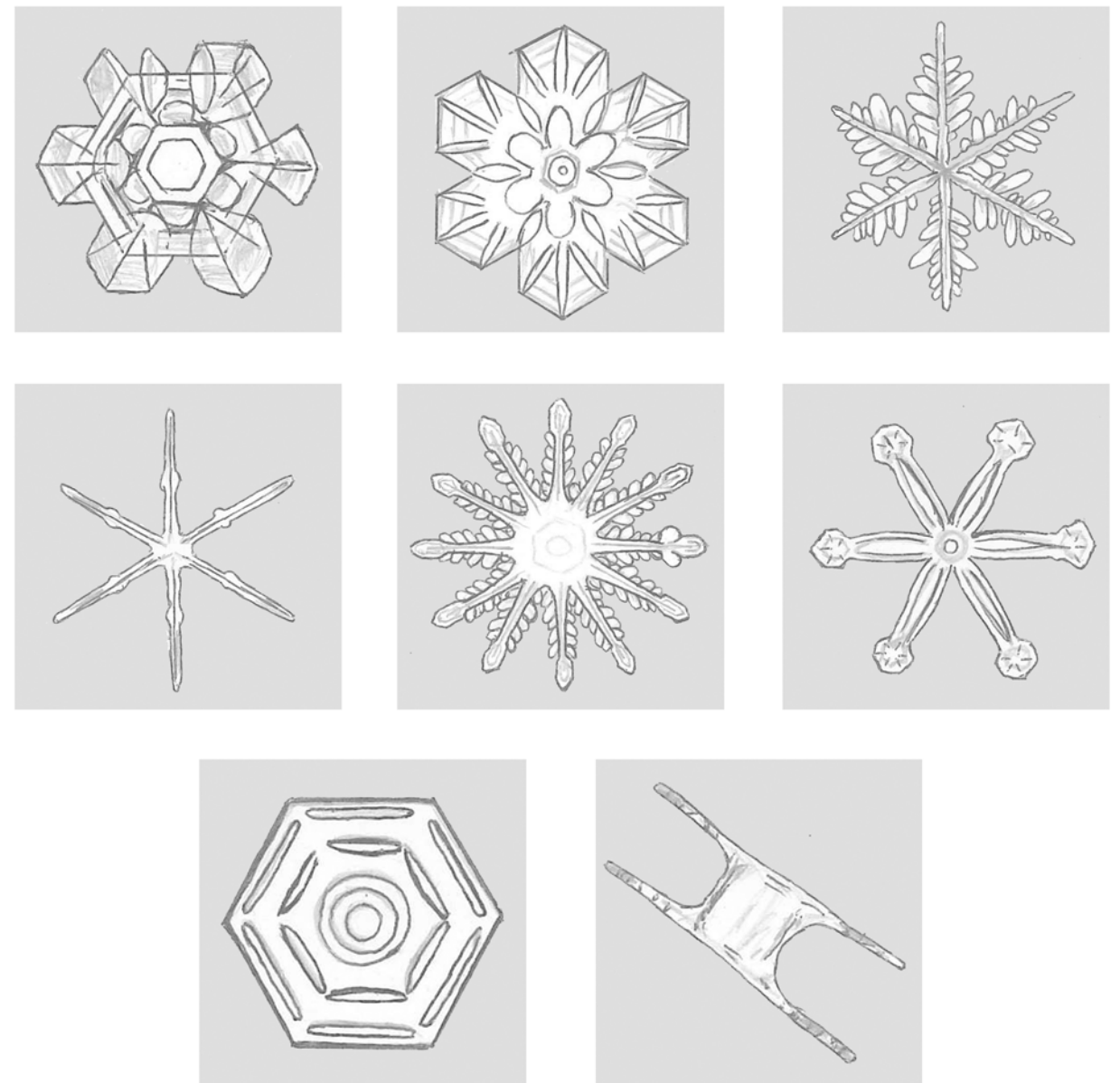
ゆき 雪はどうやってできるの？

ゆき 雪のけっしょうは、おなじ形のものはないと言われて  
います。きおん 気温や空気の中にある水じょう気 水蒸気  
のりょうの ちがいでいろいろな形 けっしょう になります。ゆき  
のけっしょうをいくつか見てみましょう。



かわ 川やうみ、じめんなどいろいろなところからじょうは  
つした水は、空気とおなじように目に見えない水じょう  
気となって空気の中にあふくまれます。その水じょう  
気は、空の上にはこぼれてひやされ、ちいさな水の  
つぶやこおりのつぶになります。このつぶがあつまっ  
てうかんでいるのがくもです。

水 水 水  
水の水つぶやこおりのつぶがあつて大きくなりやが  
ておちてきます。これが雨や雪です。気温がひくく、  
さむいときには雪となっておちてきます。



参考文献：片平孝,1976年,雪の一生,株式会社あかね書房  
ケン・リブレクト 著,矢野真千子 訳,2008年,雪の結晶—小さな神秘の世界,河出書房新社  
有馬朗人,2011,たのしい理科 4年—2,大日本図書株式会社