

いえ
家でもチャレンジ!! 「わくわくワーク」
ほれいざい ほうこうざい
「保冷剤de芳香剤」



ざいりょう どうぐ
材料と道具

- ① ジェル状の保冷剤
(ジェル状になるまで常温で放置)
- ② 水性絵具
- ③ アロマオイル
- ④ ビン (ジャムなど口の広いもの)
- ⑤ うすい布 (容器にかぶせられる大きさ)
- ⑥ わゴム・リボン
- ⑦ はさみ
- ⑧ わりばし



つく かた
作り方

- ① ジェル状の保冷剤の袋をはさみで切ります。
※ジェルを手で直接さわるとは問題ありませんが、絶対に口には入れないでください。
- ② ジェル・少量の水溶性絵具・アロマオイル4~5滴を容器に入れ、割りばしでまぜます。アロマオイルのにおいがうすいときは追加します。



2色以上まぜるときは、
色の数だけ小分けにして
それぞれまぜた後に、
重ねるとキレイになります!



③ ほこりが入らないように、容器に通気性の良い
うすい布をかぶせ、わゴムで止めます。

リボンをつけるとよりかわくなるよ♪



④ 完成！だいたい1週間ぐらいはアロマオイルの
においがするので、においがうすくなったら
アロマオイルを追加していきましょう。



どうして保冷剤の中身が芳香剤になるの？

保冷剤の中身は、多くの「水分」と「高吸水性ポリマー」でできています。

高吸水性ポリマーは紙おむつなどに使われていて、水分を吸うと何百倍もの大きさにふくれあがります。そのため、保冷剤の中では、高吸水性ポリマーが水分を吸ってジェル状に固まっています。さらに、においを吸着する性質もあるため、消臭剤・芳香剤としても使うことができます。

また、捨てるときは排水口に流さず、そのままゴミとして出しましょう。

(住んでいる地域のルールに従って捨ててください)

保冷剤は、いろいろな活用法があるので、ぜひ調べてみていろいろな実験・
工作をしてみよう！