

われない！？シャボンだま

【用意するもの】

シャボン液、洗面器・バケツ、ハンガー（家族の大事なハンガーは使わない）、毛糸、軍手

【シャボン液と道具の作り方】

1 シャボン液の作り方

台所用洗剤：洗濯のり：水：飽和砂糖水を1：2.5：10：0.4で配合します。

たとえば、お友だちの分も一度にたくさん作るなら・・・

台所用洗剤 580ml、洗濯のり 1440ml、水 5,780ml、飽和砂糖水 230ml

にするとわれにくいシャボン液がたくさんできます。

* 1. 水230mlに砂糖は150gくらい溶けます。

* 2. 台所用洗剤は、シャンプーや手洗いの洗剤でも代用できますが、台所用洗剤が経済的（安い！）です。

2 道具の作り方

ハンガーの三角部分を丸くします。丸くした輪の部分に、毛糸をすき間なく巻きつけたら、完成！

* ロープに針金などで持ち手をつけて道具を作ることもできます。

【あそび方】

- 1 洗面器（バケツ）にシャボン液を入れます。
- 2 ハンガーと毛糸で手作りした道具を洗面器にはったシャボン液に浸します。
- 3 道具をゆっくり動かしてシャボン玉を作ります。
- 4 シャボン玉が出来たら、軍手でポンポンしてみましよう。



いろんな場所で、家族やお友だちと（お互いに手を広げて伸ばしても、あたらな
いくらい離れます）シャボン玉を作って、いっぱい楽しんでくださいね！