

なつやすみおやかかがきょうしつ 夏休み親子科学教室 ～しゃぼん玉を作ろう～

しゃぼん玉液の作り方

◇材料（使うもの）

◎食器用中性洗剤（お皿を洗う時に使う洗剤）：5ml（5滴ぐらい）

◎水（またはぬるいお湯）：100ml

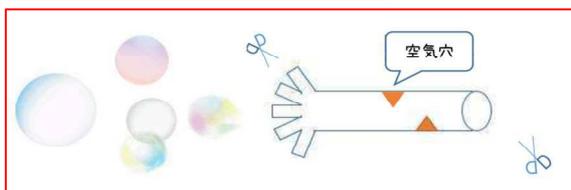
◎洗濯のり（『PVA（ポリビニールアルコール）』が入ったもの）：少しの量

Point

①洗剤を選ぶとき『界面活性剤』が多いものを使いましょう

②『洗濯のり』の他に『ガムシロップ』、『砂糖（グラニュー糖）』、『グリセリン』、『はちみつ』や『ヒアルロン酸入りの化粧水』などの粘り気や、保湿性を高めるものを、洗剤を水（お湯）で薄める時に混ぜると、しゃぼん玉が割れにくくなります。

しゃぼん玉 ストローの作り方



- ①左の図の様に、ストローの先に5mm～1cmくらい切ります
- ②切ったところを花のように開きます。

Point

- ストローを切った長さがバラバラだと、うまくしゃぼん玉ができないことがあります。
- ストローの途中に『空気穴』を作ると、間違っ吸い込むことを防ぐことができます。

遊ぶときの注意

- 1 しゃぼん玉液をつくる時、お父さんやお母さんに台所の洗剤を使うことをいみましょう。
- 2 遊ぶ場所は、広い場所を選び、道路などの危ないところでは遊ばないこと。
- 3 ストローを口に入れたまま走らないこと。
- 4 服や自動車にしゃぼん玉液を付けたままにしておくと、シミができることがあります。

さあ！しゃぼん玉で遊びましょう！