

# 水中のシャボン玉づくり

( ) 年 ( ) 組 ( ) 番 ( )

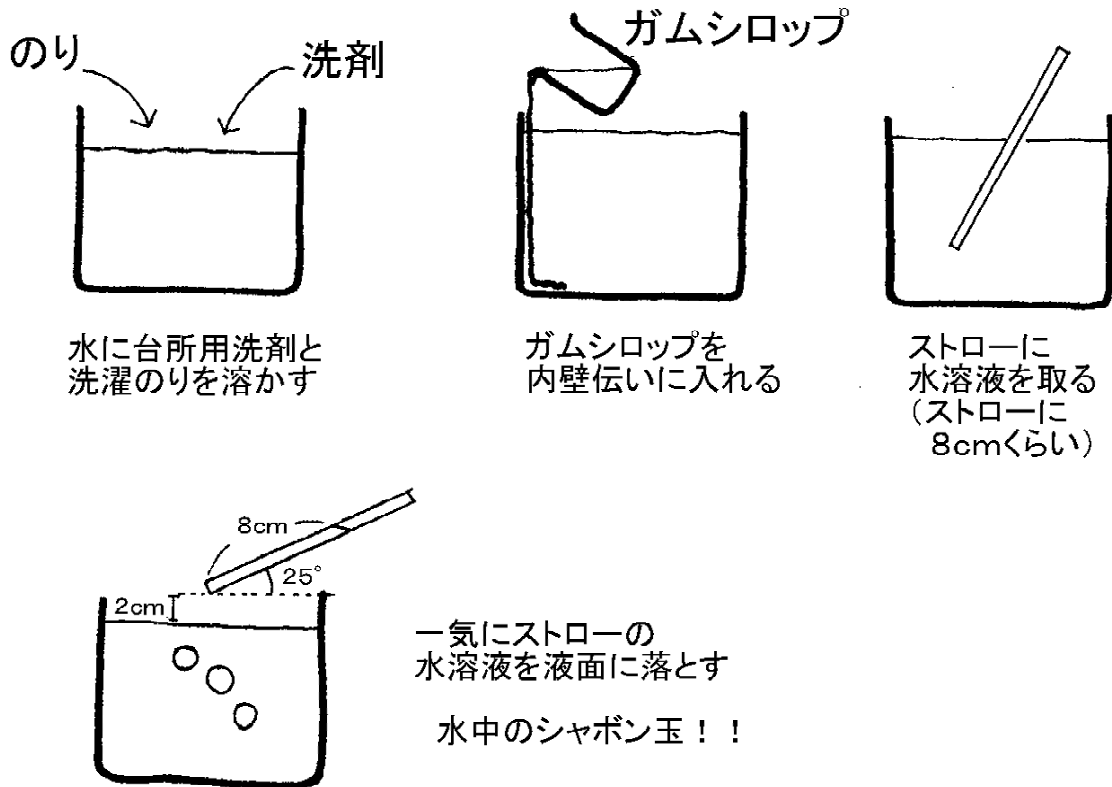
## 1. 課題

台所用洗剤とのりを溶かした水溶液を，ストローで取り水溶液の水面に落とすと、水溶液中に水中のシャボン玉ができます。水中シャボン玉づくり挑戦しましょう。

## 2. 用意する物

- ・台所用洗剤（ソープン） 10 ml
- ・洗濯のり 20 ml
- ・水 300 ml
- ・ガムシロップ（濃い砂糖水溶液） 50 ml
- ・ストロー（細めの物）
- ・ガラス棒
- ・絵の具
- ・2 l のペットボトルを下から10 cmの所で切った容器

## 3. やり方（気を付けること）



※水溶液が手や服についたらすぐに水で洗いましょう。

※この実験は「伊藤家の食卓」で紹介された物を、よりシャボン玉ができやすくしたものです。