## ☆★楽しく学ぼう化学の不思議★☆

## ~Ⅱ部化学研究部~

#### ~スーパーボール~

つかうもの:水、食塩(しょくえん)、洗濯(せんたく)のり

#### つくりかた

- ① 水に食塩がとけなくなるまでいれる。
- ② 洗濯のりをいれる。
- ③ かきまぜる。

※できたスーパーボールはいえにもってかえってからあそんでね!やくそくだよ!

### ~入浴剤(にゅうよくざい)~

つかうもの:重曹(じゅうそう)、クエン酸(さん)、エタノール、アロマオイル

#### つくりかた

- ① 重曹とクエン酸を 2:1 でまぜ、アロマオイルで香(かお)りをつける。
- ② エタノールをいれる。
- ③ カップのなかにいれる。

### ※保護者の方へ(おとうさんやおかあさんによんでもらってね!)

本入浴剤をお風呂に入れた際<u>底に溶け残りが発生する</u>可能性がありますが、 特に危険はございません。 気になる場合はすくって外に排出して下さい。

# ♪考えてみよう♪

Q1:洗濯のりはどんな状態(じょうたい)かな?食塩とまざるとどうなったかな?
○洗濯のり
○食塩+洗濯のり
Q2:入浴剤でエタノールをいれたとき、どんなことがおこったかな?観察(かんさつ)してみよう!
(わからないことがあったらお父さんお母さんや、スタッフのお兄さんお姉さんにきいてみよう!)