

☆☆楽しく学ぼう化学の不思議☆☆

～スーパーボール～

つかうもの：水、食塩(しよくえん)、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。

～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、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。

～スライム～

つかうもの：水、ホウ砂(ほうしゃ)、洗濯のり、絵の具

つくりかた

- ① 水をカップに入れて、絵の具をとかす。
- ② ①とおなじように、ホウ砂をとかす。
- ③ 洗濯のりをいれる。
- ④ かきまぜる。

♪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！

Q3：スライムでホウ砂と洗濯のりを入れたあと、まぜているうちにどんなふうになっていったかな？

(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！)